bauteko®

materiály profesionálov

2023

Katalóg produktov



bauteko®

materiály a systémy pre profesionálov

Etablovanie

Obchodná značka BAUTEKO vznikla v roku 2010 vďaka zakladateľom a majiteľom, ktorí sa rozhodli ponukou produktov BAUTEKO priniesť moderné a cenovo dostupné profesionálne stavebné materiály a systémy k zákazníkom.

Tak ako v prvých rokoch svojej existencie, aj dnes, je poslaním značky prinášať na trh ekologické a inovatívne stavebné riešenia, ktoré uľahčujú prácu staviteľom, realizátorom a zvyšujú komfort užívateľov budov.

Dynamický rozvoj produktov značky BAUTEKO a významné miesto v jej štruktúre preto zaujímajú odborné autority v laboratóriách vybavených modernou technikou na výskum, výrobu a testovanie. Na tvorbe nových, ekologických a profesionálnych výrobkov pracujú odborníci z oblasti chémie, chemickej technológie a stavebníctva.

Partnerstvo

Súčasťou distribúcie a predaja produktov značky BAUTEKO sú komunikácia a podpora nielen s partnermi, obchodom, ale aj so staviteľmi a realizátormi pri riešení problémov, ktoré vznikajú vo fáze projektovania a počas stavebného procesu.

Preto je značka BAUTEKO symbolom profesionálnych a systémových produktov, ktorá je zároveň priateľská k distribútorom, staviteľom a realizátorom.

Dlhé roky vynakladáme maximálne úsilie na to, aby sme umožnili prostredníctvom kvalitných a cenovo dostupných produktov zvýšiť stavebnú efektivitu počas realizácie.

Súčasťou značky BAUTEKO sú technicko-odborná podpora i školenia, čo umožňuje efektívny dialóg, upevňovanie vzťahov a výmenu skúseností.

Podpora a partnerstvo v distribúcii produktov značky BAUTEKO sa opierajú o odborno-technické poradenstvo a vernostno-odmeňovací program BAUTEKO MAESTRO v produktoch suchých zmesí, stavebnej chémie, fasádnych systémových riešení, hydroizolačných produktov, tepelných izolácií, montážnych pien a iných dynamicky sa rozvíjajúcich produktov z portfólia značky BAUTEKO.

Súhra podpory, partnerstva a profesionálneho prístupu v značke BAUTEKO je jedným z prvkov spoločensky zodpovedného podnikania.

Starostlivosť

Výrobca, distribútori a predajcovia produktov značky BAUTEKO kladú mimoriadny dôraz na rešpektovanie vplyvov na životné prostredie už vo fáze vývoja nových výrobkov. Mimoriadny dôraz venujeme zdravotnej nezávadnosti a bezpečnosti produktov BAUTEKO tak pri aplikácii ako aj po zabudovaní do konštrukcií budov.

Dodávatelia surovín sú vyberaní vedome a zodpovedne, čo zaručuje kvalitu a bezpečnosť hotových – finálnych produktov.

Nadšenie a nasadenie majiteľov a personálu urobili už od fázy výroby až po distribúciu a predaj zo značky BAUTEKO symbol profesionálnych a uznávaných stavebných produktov, materiálov a systémov na slovenskom trhu.

ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007

Obsah

Lepidlá	6
Malta a betón	14
Jadrové omietky	16
Štuky	18
Armovacia mriežka	22
Geotextília	23
Penetrácie	24
Fasádne omietky	27
Farby	31
Marmolit	36
Hydroizolácie	37
Montážne peny	38
Tepelnoizolačné produkty	44
Opravy chodníkov a ciest	47
Asfaltové hydroizolačné pásy	48
Asfaltový penetračný náter	60

Označovanie a použitie cementových lepidiel

História označovania lepidiel na keramické obklady a dlažby

Donedávna neexistovala konkrétna norma ani predpis na skúšanie lepidiel a všeobecne sa vychádzalo z normy pre malty:

ČSN 72 2451 – Skúška prídržnosti malty k podkladu. Forma týchto skúšok však nebrala do úvahy to hlavné: prídržnosť samotného lepeného materiálu, odolnosť voči zmrazovacím cyklom, zmenám teplôt a vplyvu starnutia. Problémom bolo aj odlíšenie jednotlivých lepidiel. Z tohto dôvodu vznikli všeobecne používané názvy ako štandardné lepidlo, flexibilné lepidlo a pod.

Žiadna norma či legislatíva však neudávala, čo tieto názvy znamenajú. Prvé jednoznačné označenie a zjednotenie parametrov lepidiel priniesla až v roku 2004 norma EN 12004 – Maltoviny a lepidlá na keramické prvky. Na základe tejto normy máme možnosť lepidlá porovnávať a vyberať podľa konkrétnej potreby, vlastností a najmä podľa použitia.

Označovanie cementových lepidiel podľa EN 12004

Typ lepidla určuje prvé písmeno:
C – cementové lepidlo
D – disperzné lepidlo
R – živicové lepidlo

Triedu lepidla určuje číslo:
1 – lepidlá na bežné použitie (prídržnosť k podkladu min. 0,5 MPa)
2 – lepidlá na náročnejšie aplikácie (prídržnosť k podkladu min. 1,0 MPa)

Špecifické vlastnosti určujú ďalšie písmená:

F – rýchlo tuhnúce lepidlo
T – lepidlo so zníženým sklzom
E – lepidlo s predĺženou dobou otvorenia
S1 – deformovateľné lepidlo
S2 – vysoko deformovateľné lepidlo

Čo znamenajú tieto špecifické vlastnosti:

F Prínosom je rýchly nábeh pevnosti, umožňujúci veľmi rýchle škárovanie a zaťaženie prevádzkou (ideálny pre rekonštrukcie).
T Pridaním špeciálnej prísady je zvýšená vnútorná súdržnosť zmesi (thixotropia) s výrazným obmedzením sklzu keramiky pri lepení obkladov.
E Predĺženie doby zavädnutia je ideálna vlastnosť na použitie vo vonkajšom prostredí.

Je obmedzený vplyv vetra a tepla na rýchlosť povrchového vysychania lepidla – lepidlo dlhšie lepí a zaručuje dostatočnú prídržnosť na celej ploche keramiky, čo predurčuje tieto lepidlá na použitie na balkóny, terasy a vonkajšie obklady.

Označenie podľa EN 12004

Symbol, popis
C1 Bežné cementové lepidlo
C1T Bežné cementové lepidlo so zníženým sklzom
C1TE Bežné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou otvorenia
C1FT Rýchlo tuhnúce lepidlo so zníženým sklzom
C2E Zlepšené cementové lepidlo s predĺženou dobou otvorenia
C2F Zlepšené rýchlo tuhnúce lepidlo s doplnkovými charakteristikami
C2T Zlepšené cementové lepidlo s doplnkovými charakteristikami a zníženým sklzom
C2TE Zlepšené cementové lepidlo s doplnkovými charakteristikami, zníženým sklzom a predĺženou dobou otvorenia
C2TE S1 Zlepšené cementové lepidlo s doplnkovými charakteristikami, zníženým sklzom a predĺženou dobou otvorenia, ktoré spĺňa kritéria deformovateľnosti S1 (priehyb 2,5 mm - 5 mm)
C2TE S2 Zlepšené cementové lepidlo s doplnkovými charakteristikami, zníženým sklzom a predĺženou dobou otvorenia, ktoré spĺňa kritéria deformovateľnosti S2 (priehyb 5 – 10 mm)
C2FT Zlepšené rýchlo tuhnúce cementové lepidlo s doplnkovými charakteristikami a zníženým sklzom
C2FE Zlepšené rýchlo tuhnúce cementové lepidlo s doplnkovými charakteristikami a predĺženou dobou otvorenia

500 Standard
Kleber C1

Podľa EN 12004: Cementové lepidlo normálne.



Vlastnosti:
- s hydraulickou väzbou
- mrazuvzdorný
- plastický
- tvarovateľný
- jednoduché spracovanie

Oblasť použitia:
Na lepenie keramických obkladov malých a stredných rozmerov (s plochou do 500 cm^2) s nasiakavosťou 3-25 % v interiéroch, na podklady s cementovou bázou na stenách a poteroch v závislosti od vlastností obkladov.

Spracovanie:
Podklad musí byť čistý, suchý, dostatočne nosný, nezmrznutý, bez prachu, soľných výkvetov, náteru, uvoľnených a odpadávajúcich častíc, bez olejov a mastnôt. Podklad nesmie byť vodu odpudivý. Je aplikovateľný na betón, cementový poter, omietky na báze cementu, ľahké betóny. Práškové lepidlo nasypeme do čistej vody a strojným miešadlom (miešacím nástavcom) pri nízkych otáčkach cca v priebehu 3 minút rozmiešame na bezhrudkovitú hmotu, cca 10 minút necháme odstáť, potom ešte raz premiešame. Už namiešanú maltu nesmieme opakovaným pridaním vody znovu premiešať. Lepidlo na obkladačky nanášame zubovým gletovacím hladidlom pod uhlom 45 - 60° v rovnomernej hrúbke na ešte vlhký povrch a obklad položíme na povrch pritlačením a jemným posunutím počas doby otvorenia (doba, počas ktorej možno lepiť obklad). Hrany a špáry ihneď očistíme od lepidla vlhkou špongiou. Predpísanú dobu lepenia bezpodmienečne dodržme, pri jej prekročení (pri vytvorení škrupiny!) nanesené lepidlo treba odstrániť a naniesť nové. Minimálne 65 % povrchu obkladu musí byť v styku s lôžkom lepidla. Vyhotovený obklad treba cca 24 hodín chrániť pred mechanickým zaťažením. Obkladaná plocha po nalepení v ideálnom prípade je pochôdzna a škárovateľná po 24-48 hodinách.

Technické údaje:
Spotreba zámesovej vody: cca 6,5 l/25 kg
Doba spracovania: cca 90 minút
Doba otvorenia: cca 20 minút

Spotreba materiálu:
Spotreba materiálu má len informatívny charakter a v malej miere môže byť odlišná od uvedených údajov v závislosti od technológie a podkladu.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Balenie:
25 kg vrecia

Poznámky:
Normy týkajúce sa poterov, predpisy, technické predpisy v každom prípade treba rešpektovať! Pri teplotách pod +5 °C materiál sa nesmie používať. Vysoká vlhkosť a nízka teplota spomaľuje, vysoká teplota zrýchľuje tuhnutie a vytvrdnutie. Okrem vody z vodovodu žiadna iná cudzia látka sa nesmie primiešať!

Obsahuje cement, preto má zásaditú reakciu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou!

510 Magnum
Kleber C1T

Podľa EN 12004: Cementové lepidlo normálne so zníženým sklzom.



Vlastnosti:
- mrazuvzdorný
- vysoká priľnavosť k podkladu
- na lepenie penového polystyrénu vrátane grafitu až do hrúbky 25 cm
- odporúčaný pri zatepľovacích prácach do výšky 12 m

Oblasť použitia:
Je vhodný na lepenie tepelno-izolačných dosiek na báze penového EPS, XPS a grafitového polystyrénu na fasády z betónu všetkých tried, cementových omietok, cem-váp. omietok, pieskovca ako aj neomietnuté múry z tehál keramických, silikátových alebo keramzitových materiálov.

Spracovanie:
Podklad musí byť čistý, suchý, rovný a dostatočne nosný, nezmrznutý, bez prachu, soľných výkvetov, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov olejnej alebo emulznej farby. Podklad nesmie byť vode odpudivý. Pri príliš nasiakavých podkladoch je nutné ho opatriť hĺbkovým penetračným náterom vhodného typu. Väčšie nerovnosti alebo priehlbiny je nutné pred začatím zatepľovacích prác vyplniť a vyspraviť vyrovnávajúcou maltou (nap. BAUTEKO Jadrová omietka). Práškové lepidlo nasypeme do čistej vody a strojným miešadlom pri nízkych otáčkach cca v priebehu 3 minút rozmiešame na bezhrudkovitú hmotu, necháme odstáť 5 min. potom ešte raz premiešame. Spotrebujeme do 4 hodín. Už namiešanú maltu nesmieme riediť pridaním vody. Lepiacu maltu aplikujeme na vnútornú stranu polystyrénovej dosky obvodovo o šírke min. 3 cm a bodovo na stred dosky 6-8 bodov o priemere 8-12 cm. Týmto spôsobom je nutné naniesť lepidlo tak, aby pokrývala min. 40 % povrchu dosky (po pritlačení dosky do podkladu min. 60 %). Hneď po nanesení lepiacej malty pritlačte dosku k podkladu a pribite do požadovanej polohy tak, aby hrúbka malty pod doskou nepresahovala 1 cm. Pri rovných a hladkých podkladoch je prípustné rovnomerné nanesenie lepiacej malty zubatým hladidlom po celom povrchu dosky tak, aby po prilepení tvorila vrstvu o hrúbke 2-5 mm.

Technické údaje:
Spotreba zámesovej vody: cca 5,5-6,0 l/25 kg
Doba spracovania: cca 3 hodiny
Doba otvorenia: min. 25 minút
Teplota prostredia: +5 °C do +25 °C
Minimálna priľnavosť k polystyrénu: min. 0,08 MPa betónu: 0,25 Mpa

Spotreba materiálu:
Spotreba materiálu má len informatívny charakter a v malej miere môže byť odlišná od uvedených údajov v závislosti od technológie a podkladu.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Balenie:
Papierové vrecia: 25 kg. Paleta: 1050 kg vo vreciach 25 kg

Poznámky:
Normy týkajúce sa poterov, predpisy, technické predpisy v každom prípade treba rešpektovať! Pri teplotách pod +5 °C materiál sa nesmie používať. Vysoká vlhkosť a nízka teplota spomaľuje, vysoká teplota zrýchľuje tuhnutie a vytvrdnutie. Okrem čistej vody z vodovodu sa nesmie primiešavať žiadna iná cudzia látka! Obsahuje cement, preto má zásaditú reakciu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou!

520 Super Kleber



Podľa EN 12004: cementové lepidlo normálne so zníženým sklzom s odskúšanou pevnosťou v ťahu na EPS a MW 0,08 N/mm².

Vlastnosti:
- paropriepustná hladká a lepiaca malta
- je vhodný pre interiéry aj exteriéry
- je mrazuvzdorný a odolný voči poveternostným vplyvom
- vynikajúca priľnavosť
- je použiteľný na lepenie a stierkovanie dosiek z expandovaného a extrudovaného polystyrénu a z minerálnych vlákien ako aj grafitového polystyrénu

Oblasť použitia:
Na lepenie, vyrovnávanie a stierkovanie tepelnoizolačných dosiek z expandovaného a extrudovaného polystyrénu (EPS, XPS), expandovaného polystyrénu s obsahom grafitu (grafitového polystyrénu) ako aj dosiek z minerálnych vlákien v rámci prác izolácie stien, ukotvenie sieťky na spevnenieomietky v pr iebehu realizácie kompletných prác tepelnej izolácie.

Spracovanie:
Základ musí byť dostatočne pevný, suchý a bez prachu, náteru a odpadávajúcich častíc, bez olejov a mastnôt v súlade s platnými predpismi. Tmel na lepenie sa dá nanášať len na pevný, savý, ďalej čistý a rovný povrch. Odpadávajúce časti omietky treba odstrániť a opraviť. Práškový materiál na prípravu tmelu na lepenie treba postupne dávkovať k odmeranému množstvu studenej vody a ručným strojovým miešadlom pri nízkych otáčkach rozmiešať na hmotu bez hrudiek. Spotreba vody na rozmiešanie jedného vreca: 5,5-6 litrov. Následne po odstátí (asi 10 min.) tmel na lepenie znovu premiešame, a začneme jeho nanášaním na tepelno-izolačné tabule. Odporúčaný spôsob nanášanie v prípade polystyrénových tabúľ: gletovacím hladidlom (uhol sklonu 45°) dookola po okrajoch. Potom v strede na viacerých miestach bodkovane. V prípade izolačných dosák z minerálnych vlákien: tmelom treba na tenko natrieť zadnú stranu dosák, potom lepidlo naniesť na celú plochu pomocou gletovacieho hladidla s 10 zubami. Nalepené tepelno-izolačné dosky po vyschnutí lepiaceho tmelu (min. 24 hodiny) treba prebrúsiť a upevniť príchytkami predpísaním spôsobom. Ukotvenie spevňovacej sieťky sa môže začať najskôr po uplynutí 24 hodín. Tmel nanesieme na nalepené tepelno-izolačné dosky pomocou zubového gletovacieho hladidlom, potom bezodkladne ukotvíme spevňovaciu sieťku, bez meškania pregletujeme a sieťku úplne prekryjeme. Ak stierkovanie nie je dokonalé (spevňovacia sieťka je viditeľná alebo presvitá cez tmel), na druhý deň potrebujeme naniesť nové lepidlo za účelom vytvorenia vhodného podkladu.

Technické údaje:
Spotreba zámesovej vody: cca 5,5-6 l/25 kg
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny
Doba otvorenia: cca 30 minút
Priľnavosť: >= 0,5 N/mm¸

Spotreba materiálu:
V prípade tabúľ z polystyrénu:
Lepenie: cca 3-4 /kg/m²
Upevnenie spevňovacej sieťky cca 3-4 /kg/m²
V prípade tabúľ z minerálnych vlákien:
Lepenie: cca 5-7 /kg/m²
Upevnenie spevňovacej sieťky cca 4-5 /kg/m²
Spotreba materiálu má len informatívny charakter a v malej miere môže byť odlišná od uvedených údajov v závislosti od technológie a podkladu.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Balenie:
25 kg vrecia

Poznámky:
Normy týkajúce sa poterov, predpisy, technické predpisy v každom prípade treba rešpektovať! Pri teplotách pod +5 °C materiál sa nesmie používať. Vysoká vlhkosť a nízka teplota spomaľuje, vysoká teplota zrýchľuje tuhnutie a vytvrdnutie. Okrem vody z vodovodu žiadna iná cudzia látka sa nesmie primiešať!

530 MW
Klebemasse



Podľa EN 12004: cementové lepidlo normálne zosilnené vláknami so zníženým sklzom s odskúšanou pevnosťou v ťahu na MW 0,08 N/mm².

Vlastnosti:
- paropriepustná lepiaca malta zosilnená vláknami
- je vhodný pre interiéry aj exteriéry pri zatepľovaní budov minerálnou vatou v systémoch ETICS
- je mrazuvzdorný a odolný voči poveternostným vplyvom
- je použiteľný na lepenie i stierkovanie dosiek z minerálnych vlákien podľa EN 13 162

Oblasť použitia:
Na lepenie, vyrovnávanie a stierkovanie tepelnoizolačných dosiek z minerálnych vlákien v rámci zatepľovacích prác obvodových plášťov budov- stien, stropov. Vhodná i pre ukotvenie sieťky na spevnenie omietky priebehu realizácie kompletných prác tepelnej izolácie.

Spracovanie:
Základ musí byť dostatočne pevný, suchý a bez prachu, náteru a odpadávajúcich častíc, bez olejov a mastnôt v súlade s platnými predpismi. Tmel na lepenie sa dá nanášať len na pevný, savý, ďalej čistý a rovný povrch. Odpadávajúce časti omietky treba odstrániť a opraviť. Práškový materiál na prípravu tmelu na lepenie treba postupne dávkovať k odmeranému množstvu studenej vody a ručným strojovým miešadlom pri nízkych otáčkach rozmiešať na hmotu bez hrudiek. Spotreba vody na rozmiešanie jedného vreca: 6 litrov na 25 kg vrece. Následne po odstátí (asi 10 min) tmel na lepenie znovu premiešame, a začneme jeho nanášaním na tepelno-izolačné tabule. Odporúčaný spôsob nanášanie v prípade izolačných dosák z minerálnych vlákien: tmelom treba na tenko natrieť zadnú stranu dosák, potom lepidlo naniesť na celú plochu pomocou gletovacieho ozubeného hladidla min. veľkosti zuba 10. Nalepené tepelno-izolačné dosky po vyschnutí lepiaceho tmelu (min. 24 hodín) treba prebrúsiť a upevniť mechanickým kotvením predpísaním spôsobom podľa odtrhových skúšok. Kotvy treba pred sieťkovaním zatrieť aby neboli viditeľné. Ukotvenie armovacej sieťky (min. 145 g/m²) sa môže začať najskôr po uplynutí 24 hodín. Tmel nanesieme na nalepené tepelno-izolačné dosky pomocou zubového gletovacieho hladidlom, potom bezodkladne ukotvíme spevňovaciu sieťku, bez meškania pregletujeme a sieťku úplne prekryjeme. Ak stierkovanie nie je dokonalé (armovacia sieťka je viditeľná alebo presvitá cez tmel), max do 12 hodín je potrebné naniesť finálnu, tenkú vrstvu lepidla (tzv. mliekovanie za účelom vytvorenia vhodného podkladu) aby sa vytvorila dokonale hladká vrstva vhodná pre fasádnu penetráciu pred omietnutím.

Technické údaje:
Spotreba zámesovej vody: cca 6,5-7 l/25 kg
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny
Doba otvorenia: cca 30 minút
Priľnavosť: >= 0,5 N/mm²
Spotreba materiálu:
Lepenie MW: cca 3-5 /kg/m²
Upevnenie spevňovacej sieťky na MW: cca 3-4 kg/m²
Úplné vytvrdnutie: 28 dní
Spotreba materiálu má len informatívny charakter a v malej miere môže byť odlišná od uvedených údajov v závislosti od technológie a podkladu.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Balenie:
25 kg vrecia

Poznámky:
Normy týkajúce sa prác v systémoch ETICS, predpisy, technické predpisy v každom prípade treba rešpektovať! Pri teplotách pod +5 °C materiál sa nesmie používať. Vysoká vlhkosť a nízka teplota spomaľuje, vysoká teplota zrýchľuje tuhnutie a vytvrdnutie. Okrem čistej vody z vodovodu žiadna iná cudzia látka sa nesmie primiešať! Obsahuje cement, preto má zásaditú reakciu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou!

520-2 Super Kleber EPS

Podľa EN 998-1 - malta na vnútorné a vonkajšie omietky.



Zloženie:
Cementová malta - zmes plnív, spojív a špeciálnych prísad, ktorá sa bezprostredne pred použitím zmieša s vodou.

Oblasť použitia:
2 v 1 . Výrobok spĺňa kritéria ETAG004 uvedené v technickej aprobácii at-15-9090/2016 ITB a je určený k lepeniu izolačných dosiek z polystyrénu EPS do hrúbky 25 cm, vrátane elastických dosiek a dosiek s dodatkom grafitu. Použiteľný pre druhy podkladov: betón, tehla, omietka, tvárnice a pod.. Výrobok je vhodný i ako armovacia stierka, je mrazuvzdorný. Vhodný pre vnútorné i vonkajšie priestory .

Vlastnosti:
Flexibilné, dobrá spracovateľnosť a vláčnosť, umožňuje difúziu vodných pár.

Príprava podkladu:
Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, nosný, nemastný a súdržný. Plochy s nerovnosťou je nutné najskôr vyrovnať. Veľmi nasiakavé podklady je nutné vopred napenetrovať. Všetky staré plochy starostlivo očistiť tlakovou parou.

Spracovanie:
Kleber rozrobiť v čistej nádobe so studenou čistou vodou cca 5,25 - 5,75 l vody na 25 kg hmoty, tak aby bola homogénna a bez hrudiek. Doporučuje sa miešadlo pre maltu. Po dobe zretia (cca 5 min.) opäť krátko premiešať a spracovať. Spracovateľnosť rozmiešaného klebra je cca 4 hod.. Čas spracovania 25 min.. Minimálna / maximálna hrúbka vrstvy: 2mm / 5 mm. Teplota pri spracovaní (vzduchu i podkladu) musí byť v rozmedzí +5 - +30 °C.

Spotreba:
Spotreba je závislá na vlastnostiach podkladu a použitom náradí od 4 až 5 kg/m^2 (lepenie), 3 až 3,5 kg/m^2 (armovanie).

Spôsob a doba skladovania:
Doba skladovania je 12 mesiacov za podmienky, že kleber je skladovaný na suchom a zakrytom mieste a chránený pred silným slnečným žiarením.

Balenie:
25 kg papierové vrece, tolerancia 4 %.

Upozornenia:
Tuhnúci kleber chrániť pred slnečným žiarením, prievanom, mrazom, dažďom a príliš vysokými teplotami vzduchu a povrchu (nad 25 °C). Technické údaje sa vzťahujú k teplote +20 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu, nižšie teploty predlžujú a vyššie skracujú uvedené hodnoty. Obsahuje slinok z portlandského cementu. Dráždi oči a pokožku. Pracovať v ochranných rukaviciach. Chrániť oči a pokožku a pri kontakte dôkladne vypláchnuť čistou vodou a bezodkladne vyhľadať lekárske ošetrenie. Obsah chrómu (VI) v hotovej zmesi je menej než 0,0002 %.

530-2 Super Kleber MW

Podľa EN 998-1 - malta na vnútorné a vonkajšie omietky.



Zloženie:
Cementová malta - zmes plnív, spojív a špeciálnych prísad, ktorá sa bezprostredne pred použitím zmieša s vodou.

Oblasť použitia:
2 v 1. Je určený k lepeniu izolačných dosiek z minerálnej vlny do hrúbky 25 cm. Použiteľný pre druhy podkladov: betón, tehla, omietka, tvárnice a pod. Výrobok je vhodný i ako armovacia stierka, Je mrazuvzdorný. Vhodný pre vnútorné i vonkajšie priestory.

Vlastnosti:
Flexibilné, dobrá spracovateľnosť a vláčnosť, umožňuje difúziu vodných pár.

Príprava podkladu:
Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, nosný, nemastný a súdržný. Plochy s nerovnosťou je nutné najskôr vyrovnať. Veľmi nasákavé podklady je nutné vopred napenetrovať. Všetky staré plochy starostlivo očistiť tlakovou parou.

Spracovanie:
Kleber rozrobiť v čistej nádobe so studenou čistou vodou cca 5,5 - 6,0 l vody na 25 kg hmoty, tak aby bola homogénna a bez hrudiek. Doporučuje sa miešadlo pre maltu. Po dobe zretia (cca 5 min.) opäť krátko premiešať a spracovať. Spracovateľnosť rozmiešaného klebra je cca 2 hod. Čas spracovania 30 min. Pri okrajoch dosák sa nanáša obvodový pás malty o šírke min. 3 cm, a vnútri sa po celom povrchu dosky nanáša 6 až 8 „placiek" o priemere 8 cm. Celkom je potrebné naniesť také množstvo malty, aby pokrývala min. 40 % povrchu dosky (po pritlačení dosky k podkladu min. 60 %) a týmto zaistila pevné spojenie dosky so stenou. V prípade rovného a hladkého podkladu je možné lepiacu maltu rovnomerne naniesť na celý povrch dosky zubovým hladidlom. Ihneď po nanesení malty doska sa prikladá k podkladu. Po 24 hodinách od prilepenia, dosky sa dodatočne upevňujú hmoždinkami (množstvo podľa technického projektu zateplenia, min. 4 ks/m²). Výstužnú vrstvu je možné vykonať po 3 dňoch od prilepenia dosák. Na povrch prilepenej izolácie je treba naniesť lepiacu maltu, rozotrieť ju zubovým hladidlom a ponoriť v nej výstužnú sieťku zo skleneného vlákna. Minimálna / maximálna hrúbka vrstvy: 4 mm / 6 mm. Teplota pri spracovaní (vzduchu i podkladu) musí byť v rozmedzí +5 - +30 °C.

Spotreba:
Spotreba je závislá na vlastnostiach podkladu a použitom náradí od 4,5 až 5,5 kg/m² (lepenie), 5,5 až 6,5 kg/m² (armovanie).

Spôsob a doba skladovania:
Doba skladovania je 12 mesiacov za podmienky, že kleber je skladovaný na suchom a zakrytom mieste a chránený pred silným slnečným žiarením.

Balenie:
25 kg papierové vrece.

Upozornenia:
Tuhnúci kleber chrániť pred slnečným žiarením, prievanom, mrazom, dažďom a príliš vysokými teplotami vzduchu a povrchu (nad 25 °C). Technické údaje sa vzťahujú k teplote +20 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu, nižšie teploty predlžujú a vyššie skracujú uvedené hodnoty. Obsahuje slinok z portlandského cementu. Dráždi oči a pokožku. Pracovať v ochranných rukaviciach.

540 Flex Kleber C2T

Podľa EN 12004: Cementové lepidlo špeciálne so zníženým sklzom.



Vlastnosti:
- má flexibilné vlastnosti
- je úsporný
- mrazuvzdorný
- plastický, tvarovateľný
- dobre spracovateľný
- má vysokú pevnosť
- vhodný na podlahové vykurovanie.

Oblasť použitia:
Je vhodný na lepenie keramických obkladačiek, dlaždíc, mozaiky, slinutých obkladov, gresových obkladov, ako aj štiepaných obkladov (ktoré majú nasiakavosť vyššiu ako 0,5 %). V interiéroch ako aj v exteriéroch, na stenách s cementovou bázou a na poter pri podlahovom vykurovaní. Je vhodný aj pre lepenie obkladov na sadrokartón. S použitím penetrácie vhodný na lepenie dlažieb na anhydritové potery. Je taktiež vhodný na lepenie a stierkovanie tepelne izolačných materiálov z polystyrénu ako EPS, XPS (styrodur) a taktiež minerálnej vaty, alebo sklennej vaty. Nevhodný na kov, drevo, plasty, farbu, sklo!

Spracovanie:
Základ musí byť dostatočne pevný, suchý a bez prachu, náteru a odpadávajúcich častíc, bez olejov a mastnôt v súlade s platnými predpismi. Je použiteľný na všetky v stavebníctve obvyklé povrchy, ako napr. betón, poter, murárske konštrukcie, omietky, sadrokartón, a sadrové stavebné prvky.Lepidlo na obklady dávkujeme do odmeraného množstva zámesovej vody v čistej nádobe a miešadlom pri nízkych otáčkach rozmiešame na homogénnu bezhrudkovitú hmotu, asi 10 min. necháme odstáť, potom ešte raz premiešame. Lepidlo na obklady nanášame zubovým gletovacím hladidlom na ešte vlhký povrch v rovnomernej hrúbke a obklad položíme na povrch pritlačením a jemným posunutím počas doby otvorenia (doba, počas ktorej možno lepiť obklad). Hrany a špáry ihneď očistíme od lepidla vlhkou špongiou. Miera ponorenia obkladov do lôžka lepidla v interiéroch musí byť aspoň 65 % a v exteriéroch aspoň 90 %. V exteriéroch v miestach s vysokou mierou mechanického zaťaženia a pôsobenia vody, pri obkladoch s rozmermi väčšími ako 30x30 cm je potrebné aplikovať dvojstranné natieranie lepidla. Obklad v exteriéroch treba vytvárať s minimálne 1 %-ným spádom. Vyhotovený obklad treba cca 24-48 hodín chrániť pred mechanickým zaťažením. Obkladaná plocha po nalepení v ideálnom prípade je pochôdzna a škárovateľná po 24-48 hodinách.

Technické údaje:
Spotreba zámesovej vody: cca 6,5 l/25 kg.
Doba spracovateľnosti: cca 90 minút.
Doba otvorenia: cca 20 minút.

Spotreba materiálu:
Zubové hladidlo (mm) 4 6 8 10. Spotreba materiálu: (asi) kg/m^2 1,6 2,0 2,5 3,0 .
Spotreba materiálu má len informatívny charakter a v malej miere môže byť odlišná od uvedených údajov v závislosti od technológie a podkladu.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Balenie:
25 kg vrecia.

Poznámky:
Normy týkajúce sa poterov, predpisy, technické predpisy v každom prípade treba rešpektovať! Pri teplotách pod +5 °C materiál sa nesmie používať. Vysoká vlhkosť a nízka teplota spomaľuje, vysoká teplota zrýchľuje tuhnutie a vytvrdnutie. Okrem vody z vodovodu žiadna iná cudzia látka sa nesmie primiešať! Obsahuje cement, preto má zásaditú reakciu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou!

550 Multi
Kleber C2TE S1

Podľa EN 12004: Cementové lepidlo špeciálne so zníženým sklzom s predĺženou dobou zavädnutia , plastické.



Vlastnosti:
- má flexibilné vlastnosti
- je úsporný
- mrazuvzdorný
- plastický, tvarovateľný
- dobre spracovateľný
- má vysokú pevnosť
- vhodný na podlahové vykurovanie.

Oblasť použitia:
Je vhodný na lepenie keramických obkladačiek, dlaždíc, mozaiky, slinutých obkladov, gresových obkladov, ako aj štiepaných obkladov (ktoré majú nasiakavosť vyššiu ako 0,5 %). V interiéroch ako aj v exteriéroch, na stenách s cementovou bázou a na poter pri podlahovom vykurovaní. Je vhodný aj pre lepenie obkladov na sadrokartón. S použitím penetrácie vhodný na lepenie dlažieb na anhydritové potery. Vhodný pre lepenie a stierkovanie tepelnoizolačných materiálov. Nevhodný na kov, drevo, plasty, farbu, sklo!

Spracovanie:
Základ musí byť dostatočne pevný, suchý a bez prachu, náteru a odpadávajúcich častíc, bez olejov a mastnôt v súlade s platnými predpismi. Je použiteľný na všetky v stavebníctve obvyklé povrchy, ako napr. betón, poter, murárske konštrukcie, omietky, sadrokartón, a sadrové stavebné prvky.Lepidlo na obklady dávkujeme do odmeraného množstva zámesovej vody v čistej nádobe a miešadlom pri nízkych otáčkach rozmiešame na homogénnu bezhrudkovitú hmotu, asi 10 min. necháme odstáť, potom ešte raz premiešame. Lepidlo na obklady nanášame zubovým gletovacím hladidlom na ešte vlhký povrch v rovnomernej hrúbke a obklad položíme na povrch pritlačením a jemným posunutím počas doby otvorenia (doba, počas ktorej možno lepiť obklad). Hrany a špáry ihneď očistíme od lepidla vlhkou špongiou. Miera ponorenia obkladov do lôžka lepidla v interiéroch musí byť aspoň 65 % a v exteriéroch aspoň 90 %. V exteriéroch v miestach s vysokou mierou mechanického zaťaženia a pôsobenia vody, pri obkladoch s rozmermi väčšími ako 30x30 cm je potrebné aplikovať dvojstranné natieranie lepidla. Obklad v exteriéroch treba vytvárať s minimálne 1 %-ným spádom. Vyhotovený obklad treba cca 24-48 hodín chrániť pred mechanickým zaťažením. Obkladaná plocha po nalepení v ideálnom prípade je pochôdzna a škárovateľná po 24-48 hodinách.

Technické údaje:
Spotreba zámesovej vody: cca 6,5 l/25 kg.
Doba spracovateľnosti: cca 90 minút.
Doba otvorenia: cca 20 minút.

Spotreba materiálu:
Zubové hladidlo (mm) 4 6 8 10. Spotreba materiálu: (asi.) kg/m^2 1,6 2,0 2,5 3,0.
Spotreba materiálu má len informatívny charakter a v malej miere môže byť odlišná od uvedených údajov v závislosti od technológie a podkladu.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Balenie:
25 kg vrecia.

Poznámky:
Normy týkajúce sa poterov, predpisy, technické predpisy v každom prípade treba rešpektovať! Pri teplotách pod +5 °C materiál sa nesmie používať. Vysoká vlhkosť a nízka teplota spomaľuje, vysoká teplota zrýchľuje tuhnutie a vytvrdnutie. Okrem vody z vodovodu žiadna iná cudzia látka sa nesmie primiešať! Obsahuje cement, preto má zásaditú reakciu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou!

910 Murovacia malta 5 MPa

Podľa EN998-2: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku M5.



Vlastnosti:
- pevnostná trieda G M5 (Hf 50) - 5 MPa
- vysoká pevnosť, bezprostredne sa dá zaťažovať
- je použiteľná aj pre murovanie nosných konštrukcií s vysokou nosnosťou
- je mrazuvzdorná a vhodná pre interiéry aj exteriéry
- je ľahko spracovateľná
- pre ručné aj strojné spracovanie
- reakcia na oheň trieda A1
- výborná, kontrolovaná, ustálená kvalita
- regulovaná otvorená doba pre spracovanie, pohodlná, praktická použiteľnosť.

Oblasť použitia:
Murovacia malta 5 MPa je vhodná na murovanie stenových konštrukcií nových a starých obytných budov, verejných budov, priemyselných objektov z murovacích materiálov (výplňové murivo, tehly, betónové tvarovky, plynosilikát, atď.). V súlade so statickým plánom podľa závislosti od zaťaženia môžeme použiť na budovanie nosných múrov, pilierov, komínov a deliacich stien, na ich spájanie, na rozloženie zaťaženia a na výplň medzier.

Spracovanie:
Pri použití murovacej malty 5 MPa pracovné plochy a použité murovacie prvky je potrebné pripraviť podľa projektu a predpisov výrobcov murovacích prvkov. Murovacie prvky musia byť bez prachu a mastnôt. Murovaciu maltu s vodou rozmiešame priamo na stavenisku. Miešanie je možné realizovať v miešačke na betón, horizontálnym miešadlom (napr. PFT), ručným miešadlom, alebo ručne. Jeho nanášanie je odporúčané v súlade s dodržiavaním technológie murovania v teplotnom rozmedzí od +5 °C do +25 °C. Odporúčaná hrúbka vrstvy je 10-15 mm. Pri príprave murovacích prvkov vždy berme do úvahy technické predpisy výrobcu murovacieho prvku. Ak to výrobca murovacieho prvku nenariaďuje inak, potom rovnomerne vyplníme vodorovné aj zvislé špáry.

Technické údaje:
Maximálny rozmer zŕn: 4 mm.
Pevnosť v tlaku: >5 N/mm^2.
Pevnosť v ťahu za ohybu: >1,5 N/mm^2.
Hrúbka vrstvy: 10-15 mm.
Spotreba zámesovej vody: 6 l/vrece.
Doba miešania: najmenej 3 minúty.
Doba spracovateľnosti: cca 3 hodiny.
Spotreba materiálu: cca 1,8 kg suchej zmesi/ 1 liter čerstvej malty.

Balenie:
25 kg vrecia.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:
Malta počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. V zimnom období nepoužívajme prísady na zníženie bodu mrazu. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením. Obsahuje cement, preto má zásaditú reakciu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zasiahnuté miesto treba umyť veľkým množstvom vody a podľa potreby treba vyhľadať lekára.

410 Suchý betón na potery 20 MPa

Podľa EN13813: CT-C20-F4.



Vlastnosti:
- trieda pevnosti C20
- dobrá spracovateľnosť
- vysoká povrchová pevnosť
- je úsporný
- je vhodný aj pre podlahové vykurovanie
- minimálna náchylnosť k zmrašteniu
- je mrazuvzdorný a vhodný pre interiéry aj exteriéry
- vytvára vhodný podklad pre obklady .

Oblasť použitia:
Suchá betónová zmes na bežné betonárske práce. Je vhodný pre zhotovenie plávajúceho, oddeleného, kontaktného poteru v interiéroch a exteriéroch. V interiérových priestoroch je vhodný pre podlahové vykurovanie. Vhodný na podlahy v pivniciach, garážach, dielňach.

Spracovanie:
Cementový poter nanášame na povrchy a podklady s potrebnou pevnosťou, bez prachu a nečistôt. Do spojov so stenami je potrebné umiestniť dilatačný materiál. Podľa nasiakovosti podkladu používame univerzálnu hĺbkovú penetráciu značky BAUTEKO. V prípade plávajúceho alebo oddeleného poteru pred nanesením vrstvy poteru, deliacu vrstvu treba rozprestrieť v celej miestnosti. V tom prípade, ak sa poter aplikuje na tepelne izolačnú vrstvu (plávajúci poter), vždy umiestnime deliacu vrstvu medzi tepelne izolačnú vrstvu a poter. Pozdĺž zvislých stien a okolo prechádzajúcich potrubí treba umiestniť dilatačný pás v hrúbke min. 5 mm, v prípade podlahového vykurovanie 8 mm a v exteriéroch 10 mm. Suchý betón na potery priamo na stavbe rozmiešame s vodou. Miešanie je možné realizovať v miešačke na betón, horizontálnym miešadlom (napr. PFT), prípadne miešadlom (za použitia vhodného miešacieho nástavca) , alebo ručne. Doba miešania v miešačke na betón je 3-5 minút. Nanášanie je odporúčané pri teplotách medzi +5 °C až +25 °C. Odporúčaná hrúbka má byť v prípade kontaktného poteru 20-50 mm, v prípade plávajúcom a oddeleného poteru 50-80 mm, pri podlahovom vykurovaní nad rúrami min. 45 mm. Poter stiahneme latou, zhutníme a konečný povrch vytvárame pomocou gletovacieho hladidla na potery alebo krídlovej hladičky. Čerstvo spracovaný poter treba chrániť pred rýchlym schnutím (v miestnosti nesmie byť prievan).

Technické údaje:
Maximálny rozmer zŕn: 4 mm.
Pevnosť v tlaku: >20 N/mm^2.
Pevnosť v ťahu za ohybu: > 3,5 N/mm^2.
Spotreba materiálu: cca 80 kg/m^2 (v prípade hrúbky vrstvy 4 cm).
Hrúbka vrstvy: Kontaktný poter: 30-50 mm.
Plávajúci poter: 50-80 mm.
Spotreba zámesovej vody: cca 3,6 l/vrece.
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny.

Balenie:
25 kg vrecia .

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:
Poter počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. Obsahuje vápenný hydrát a cement, preto pôsobením vody sa chová ako zásada. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zasiahnuté miesto treba umyť veľkým množstvom vody a podľa potreby treba vyhľadať lekára.

600 Jadrová omietka



Podľa EN998-1: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku CS II a vzlínavosťou WO.

Vlastnosti:
- dobrá paropriepustnosť
- vysoká pevnosť, nesteká ani vo väčších hrúbkach (tixotrópna)
- po zavädnutí sa povrch malty môže zatočiť
- je vhodná ako jednovrstvová omietka do technických priestorov ako sú napr. pivnice, garáže a iné.
- je vhodná pre interiéry aj exteriéry
- je optimalizovaná na ručné nanášanie dvojvrstvových omietok
- je ľahko spracovateľná
- mrazuvzdorná
- vhodná ako podklad pre štukové omietky značky BAUTEKO.

Oblasť použitia:
Jadrová omietka je vhodná ako paropriepustná omietka pre vnútorné aj vonkajšie steny, stropy pre nové aj staré obytné budovy, verejné budovy, priemyselné objekty. Je ju možné nahrubo zatiahnuť sťahovacou latou, alebo ručne spracovať ako jednovrstvovú omietku do technických priestorov, ale len pre izolované murivá proti vode z tehál, betónu, pórobetónu, vápenno-pieskových tehál, prírodného kameňa resp. vhodne upravených cementotriesko-vých dosiek.

Spracovanie:
Jadrovú omietku nanášame na podklady s potrebnou pevnosťou, bez prachu a nečistôt. Chyby muriva treba odstrániť aspoň tri dni pred začatím omietania. Uvoľnené časti muri-va treba odstrániť. Omietkou treba opraviť väčšie praskliny, inštalačné drážky. Aspoň 1 deň pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú savosť povrchu, stabilitu a zodpovedajúcu priľnavosť muriva. Jadrovú omietku s vodou rozmiešame priamo na stavenisku. Miešanie je možné realizovať v miešačke na betón, horizontálnym miešadlom (napr. PFT), ručným mie-šadlom, alebo ručne. Nanáša sa gletovacím hladidlom pri odporúčanej teplote medzi +5 °C až +25 °C. Odporúčaná hrúbka vrstvy je v interiéroch 10-20 mm a v exteriéroch 20-25 mm. Pokiaľ k vyrovnávaniu muriva je potrebná väčšia hrúbka, potom túto môžeme naniesť len v niekoľ-kých vrstvách a povrch prvej vrstvy treba zdrsniť v záujme požadovanej priľnavosti. Jadrová omietka je samo o sebe zatierateľná, a tvorí podklad pre tapety, nátery, šľachtené omietky, hladké omietky alebo obklady.

Technické údaje:
Maximálny rozmer zŕn: 2 mm.
Pevnosť v tlaku: >2,5 N/mm^2.
Priľnavosť: >0,1 N/mm^2.
Pevnosť v ťahu za ohybu: >1 N/mm^2.
Koeficient difúzneho odporu (μ): cca 5/20.
Koeficient tepelnej vodivosti: 0,42 W/mK;
Spotreba materiálu: cca 14 kg/m^2 (v prípade hrúbky vrstvy 1 cm).
Hrúbka vrstvy: 10-25 mm.
Spotreba zámesovej vody: cca 8 l/vrece.
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny.

Balenie:
25 kg vrecia.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:
Omietka počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. Omietku počas doby tuhnutia treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, ako aj pred teplotou nad +25 °C, prievanom, mrazom, priamym dažďom. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením. Obsahuje vápenný hydrát a cement, preto pôsobením vody sa chová ako zásada. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zasiahnuté miesto treba umyť veľkým množstvom vody a podľa potreby treba vyhľadať lekára.

610 Jadrová omietka strojná

Podľa EN998-1: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku CS II a vzlínavosťou WO.



Vlastnosti:
- dobrá paropriepustnosť
- zvýšená pevnosť
- je zatierateľná
- je optimalizovaná pre strojové nanášanie
- je vhodná aj ako jednovrstvová omietka pre univerzálne použitie
- optimálne rozdelenie zŕn
- nízka spotreba materiálu
- homogénna povrchová štruktúra
- rýchla, ľahká spracovateľnosť
- vytvára podklad pre obklady a nátery
- mrazuvzdorná
- vhodná ako podklad pre štukové omietky značky BAUTEKO
- nanáša sa strojne alebo ručne.

Oblasť použitia:
Jadrová omietka strojná je vhodná ako paropriepustná omietka pre vnútorné aj vonkajšie steny a stropy, pre nové aj staré obytné budovy, verejné budovy, priemyselné objekty. Je použiteľná len pre izolované murivá proti vode z tehál, betónu, pórobetónu, vápenno-pieskových tehál, prírodného kameňa resp. vhodne upravených cementotrieskových dosiek.

Spracovanie:
Jadrovú omietku strojnú nanášame na podklady s potrebnou pevnosťou, bez prachu a nečistôt. Chyby muriva treba odstrániť aspoň tri dni pred začatím omietania. Uvoľnené časti muriva treba odstrániť. Omietkou treba opraviť väčšie praskliny, inštalačné drážky. Aspoň 1 deň pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú nasiakavosť povrchu, stabilitu a zodpovedajúcu priľnavosť muriva. Suchá zmes sa zmieša s vodou podľa pomeru. Nanáša sa strojne alebo ručne. Po zavädnutí sa omietka zatočí. Odporúčaná teplota použitia je +5 °C až +25 °C. Odporúčaná hrúbka vrstvy je v interiéroch 10-20 mm a v exteriéroch 20-25 mm. Pokiaľ k vyrovnávaniu muriva je potrebná väčšia hrúbka, potom tú môžeme naniesť len v niekoľkých vrstvách a povrch prvej vrstvy treba zdrsniť v záujme požadovanej priľnavosti. Omietka je sama o sebe zatierateľná, a tvorí podklad pre tapety, nátery, šľachtené omietky alebo obklady.

Technické údaje:
Maximálny rozmer zŕn: 1,2 mm.
Pevnosť v tlaku: >2,5 N/mm^2.
Priľnavosť: >0,1 N/mm^2.
Pevnosť v ťahu za ohybu: >1 N/mm^2.
Koeficient difúzneho odporu (μ): cca 5/20.
Koeficient tepelnej vodivosti: 0,42 W/mK.
Spotreba materiálu: cca 14 kg/m^2 (v prípade hrúbky vrstvy 1 cm).
Hrúbka vrstvy: 10-25 mm.
Spotreba zámesovej vody: cca 7 l/vrece.
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny.

Balenie:
25 kg vrecia.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:
Omietka počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. Omietku počas doby tuhnutia treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, od teplôt nad +25 °C, ako aj pred prievanom, mrazom, priamym dažďom. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením.

310 Štuk vonkajší jemný

Podľa EN998-1: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku CS I a vzlínavosťou W1.



Vlastnosti:
- dobrá paropriepustnosť
- vysoká pevnosť
- vysoko priedušný štuk
- krémová konzistencia
- rýchla, ľahká spracovateľnosť
- zvýšená odolnosť, voduodpudzujúci
- mrazuvzdorný
- použiteľný v exteriéroch aj interiéroch
- vytvára ideálny povrch pre nátery a maľby
- je aplikovateľný v tenkej vrstve, poskytuje jemnú povrchovú štruktúru
- charakteristická rovnomerná štruktúra.

Oblasť použitia
V exteriéroch aj interiéroch v jednej vrstve ako hladká omietka pre steny a stropy. Je optimálnou hladkou omietkou na vápenno-cementovú jadrovú omietku. Je vhodná na vyrovnávanie povrchov, ktoré sú tvorené minerálnym podkladom.

Spracovanie:
Jemnú štukovú omietku nanášame na jadrovú omietku so zodpovedajúcou pevnosťou, bez prachu a nečistôt. Pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú nasiakavosť povrchu stien penetračným náterom značky BAUTEKO alebo vlhčením. Jemnú štukovú omietku treba rozmiešať s vodou priamo na stavbe. Miešanie je možné realizovať v miešačke na betón, horizontálnym miešadlom (napr. PFT), ručným miešadlom alebo ručne. Nanáša sa gletovacím hladidlom pri odporúčanej teplote medzi +5 °C až +25 °C. Odporúčanú hrúbku nanášanej vrstvy určuje kvalita povrchu základovej omietky. Pokiaľ je požiadavka na vytvorenie dokonale hladkého povrchu, tak nanesenú hladkú omietku rovnomerne zahladíme špongiovým hladidlom.

Technické údaje:
Maximálny rozmer zŕn: 0,6 mm.
Pevnosť v tlaku: > 1 N/mm^2.
Priľnavosť: > 0,1 N/mm^2.
Pevnosť v ťahu za ohybu: >0,5 N/mm^2.
Koeficient difúzneho odporu (μ): cca 5/20.
Koeficient tepelnej vodivosti: 0,45 W/mK.
Spotreba materiálu: Obsah 1 vreca pri hrúbke 2 mm postačí na plochu 15-16 m^2.
Hrúbka vrstvy: cca 2-3 mm.
Spotreba zámesovej vody: cca 10 l/vrece.
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny.

Balenie:
25 kg vrecia.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:
Omietka počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. Omietku počas doby tuhnutia treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, nad +25 °C, ako aj pred prievanom, mrazom a priamym dažďom. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením. Obsahuje vápenný hydrát a cement, preto pôsobením vody sa chová ako zásada. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zasiahnuté miesto treba umyť veľkým množstvom vody a podľa potreby treba vyhľadať lekára.

W 310 Štuk vonkajší jemný biely

Podľa EN998-1: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku CS I a vzlínavosťou W1 s bielym cementom.



Vlastnosti:
- dobrá paropriepustnosť
- vysoká pevnosť
- vysoko priedušný štuk
- krémová konzistencia
- rýchly, ľahká spracovateľnosť
- zvýšená odolnosť, voduodpudzujúci
- mrazuvzdorný
- použiteľný v exteriéroch aj interiéroch
- vytvára ideálny povrch pre nátery a maľby
- je aplikovateľný v tenkej vrstve, poskytuje jemnú povrchovú štruktúru
- charakteristická rovnomerná štruktúra.

Oblasť použitia:
V exteriéroch aj interiéroch v jednej vrstve ako hladká omietka pre steny a stropy. Je optimálnou hladkou omietkou na vápenno-cementovú jadrovú omietku. Je vhodná na vyrovnávanie povrchov na základe minerálnych podkladov pod nátery.

Spracovanie:
Jemnú štukovú omietku nanášame na jadrovú omietku so zodpovedajúcou pevnosťou, bez prachu a nečistôt. Pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú nasiakavosť povrchu stien penetračným náterom značky BAUTEKO alebo vlhčením. Jemnú štukovú omietku treba rozmiešať s vodou priamo na stavbe. Miešanie je možné realizovať v miešačke na betón, horizontálnym miešadlom (napr. PFT), ručným miešadlom alebo ručne. Nanáša sa gletovacím hladidlom pri odporúčanej teplote medzi +5 °C až +25 °C. Odporúčanú hrúbku nanášanej vrstvy určuje kvalita povrchu základovej omietky. Pokiaľ je požiadavka na vytvorenie dokonale hladkého povrchu, tak nanesenú hladkú omietku rovnomerne zahladíme špongiovým hladidlom.

Technické údaje:
Maximálny rozmer zŕn: 0,6 mm.
Pevnosť v tlaku: >1 N/mm^2.
Priľnavosť: >0,1 N/mm^2.
Pevnosť v ťahu za ohybu: >0,5 N/mm^2.
Koeficient difúzneho odporu (μ): cca 5/20.
Koeficient tepelnej vodivosti: 0,45 W/mK.
Spotreba materiálu: Obsah 1 vreca pri hrúbke 2 mm postačí na plochu 15-16 m^2.
Hrúbka vrstvy: cca 2-3 mm.
Spotreba zámesovej vody: cca 10 l/vrece.
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny.

Balenie:
25 kg vrecia.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:
Omietka počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. Omietku počas doby tuhnutia treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, nad +25 °C, ako aj pred prievanom, mrazom a priamym dažďom. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením. Obsahuje vápenný hydrát a cement, preto pôsobením vody sa chová ako zásada. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zasiahnuté miesto treba umyť veľkým množstvom vody a podľa potreby treba vyhľadať lekára.

340 Štuk vnútorný jemný

Podľa EN998-1: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku CS I a vzlínavosťou WO.



Vlastnosti:
- dobrá paropriepustnosť
- vysoká pevnosť
- vysoko priedušný štuk
- krémová konzistencia
- rýchla spracovateľnosť
- jemná guľovitá štruktúra častíc
- je aplikovateľný v tenkej vrstve, poskytuje jemnú povrchovú štruktúru
- vytvára ideálny podklad pre maľby, nátery, tapety .

Oblasť použitia:
Štuková omietka na báze kremičitého piesku je vhodná ako paropriepustná omietka vnútorných stien a stropov, pre nové aj staré obytné budovy, verejné budovy, priemyselné objekty. Môže sa nanášať na ručnú alebo strojnú jadrovú omietku resp. na omietky zhotovené tradičným spôsobom. Takto pripravený povrch je možné upravovať nátermi alebo tapetami.

Spracovanie:
Štukovú omietku nanášame na jadrovú omietku so zodpovedajúcou pevnosťou, bez prachu a nečistôt. Pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú nasiakavosť povrchu stien penetračným náterom značky BAUTEKO alebo vlhčením. Štukovú omietku treba rozmiešať s vodou priamo na stavbe. Miešanie je možné realizovať v miešačke na betón, horizontálnym miešadlom (napr. PFT), ručným miešadlom, alebo ručne. Nanáša sa gletovacím hladidlom pri odporúčanej teplote medzi +5 °C až +25 °C. Odporúčanú hrúbku nanášanej vrstvy určuje kvalita povrchu jadrovej omietky. Pokiaľ je požiadavka na vytvorenie dokonale hladkého povrchu, tak nanesenú hladkú omietku rovnomerne zahladíme špongiovým hladidlom a potom povrch pregletujeme.

Technické údaje:
Maximálny rozmer zŕn: 0,6 mm.
Pevnosť v tlaku: >1 N/mm^2
Priľnavosť: >0,1 N/mm^2.
Pevnosť v ťahu za ohybu: >0,5 N/mm^2.
Koeficient difúzneho odporu (μ): cca 5/20.
Koeficient tepelnej vodivosti: 0,45 W/mK.
Spotreba materiálu: Obsah 1 vreca pri hrúbke 2 mm postačí na plochu 15 m^2.
Hrúbka vrstvy: cca 2-3 mm.
Spotreba zámesovej vody: cca 10 l/vrece.
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny.

Balenie:
25 kg vrecia.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:
Omietka počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. Omietku počas doby tuhnutia treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, od teplôt nad +25 °C, ako aj pred prievanom, mrazom, priamym dažďom. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením. Obsahuje vápenný hydrát a cement, preto pôsobením vody sa chová ako zásada. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zasiahnuté miesto treba umyť veľkým množstvom vody a podľa potreby treba vyhľadať lekára.

W 340 Štuk vnútorný jemný biely

Podľa EN998-1: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku CS I a vzlínavosťou WO s bielym cementom.



Vlastnosti:
- dobrá paropriepustnosť
- vysoká pevnosť
- vysoko priedušný štuk
- krémová konzistencia
- rýchla spracovateľnosť
- jemná guľovitá štruktúra častíc
- je aplikovateľný v tenkej vrstve, poskytuje jemnú povrchovú štruktúru
- vytvára ideálny podklad pre maľby, nátery, tapety.

Oblasť použitia:
Štuková omietka na báze kremičitého piesku je vhodná ako paropriepustná omietka vnútorných stien a stropov, pre nové aj staré obytné budovy, verejné budovy, priemyselné objekty. Môže sa nanášať na ručnú alebo strojnú jadrovú omietku resp. na omietky zhotovené tradičným spôsobom. Takto pripravený povrch je možné upravovať nátermi alebo tapetami.

Spracovanie:
Štukovú omietku nanášame na jadrovú omietku so zodpovedajúcou pevnosťou, bez prachu a nečistôt. Pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú nasiakavosť povrchu stien penetračným náterom značky BAUTEKO alebo vlhčením. Štukovú omietku treba rozmiešať s vodou priamo na stavbe. Miešanie je možné zabezpečiť v miešačke na betón, horizontálnym miešadlom (napr. PFT), ručným miešadlom, alebo ručne. Nanáša sa gletovacím hladidlom pri odporúčanej teplote medzi +5 °C až +25 °C. Odporúčanú hrúbku nanášanej vrstvy určuje kvalita povrchu jadrovej omietky. Pokiaľ je požiadavka na vytvorenie dokonale hladkého povrchu, tak nanesenú hladkú omietku rovnomerne zahladíme špongiovým hladidlom a potom povrch pregletujeme.

Technické údaje:
Maximálny rozmer zŕn: 0,6 mm.
Pevnosť v tlaku: >1 N/mm^2.
Priľnavosť: >0,1 N/mm^2.
Pevnosť v ťahu za ohybu: >0,5 N/mm^2.
Koeficient difúzneho odporu (μ): cca 5/20.
Koeficient tepelnej vodivosti: 0,45 W/mK.
Spotreba materiálu: Obsah 1 vreca pri hrúbke 2 mm postačí na plochu 15 m^2.
Hrúbka vrstvy: cca 2-3 mm.
Spotreba zámesovej vody: cca 10 l/vrece.
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny.

Balenie:
25 kg vrecia.

Skladovanie:
Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:
Omietka počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. Omietku počas doby tuhnutia treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, od teplôt nad +25 °C, ako aj pred prievanom, mrazom, priamym dažďom. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením. Obsahuje vápenný hydrát a cement, preto pôsobením vody sa chová ako zásada. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zasiahnuté miesto treba umyť veľkým množstvom vody a podľa potreby treba vyhľadať lekára.

Bauteko armovacia mriežka 145g

Sklotextilná armovacia mriežka s protialkalickou úpravou.



Použitie:
Sklotextilná mriežka pre vonkajší zatepľovací systém ETICS, na vystužovanie a spevňovanie omietkových vrstiev minerálnych, plastových omietok a omietok na báze cementu.

Výhody sklotextilnej mriežky:
Armovacie mriežky majú dve dôležité oblasti použitia: spevnenie fasádnych tepelnoizolačných systémov a spevnenie omietok.
Spevnenie fasádnych tepelnoizolačných systémov- pri spevnení fasádnych tepelnoizolačných systémov plní sklotextilná mriežka hneď niekoľko funkcií:
- zaisťuje odolnosť proti nárazu
- zaisťuje hladkosť povrchu
- chráni fasádu pred vplyvmi prostredia. Napríklad: mráz, hmla.

Spevnenie omietok - v tomto prípade sa najčastejšie používa sklotextilná mriežka na spevnenie trhlín omietky. Napätie v omietke môže vzniknúť z rôznych dôvodov (pohyb základu, rozťažnosť a zmršťovanie materiálov v omietke). Funkciou sklotextilnej mriežky je rozloženie tohto napätia na celý povrch. Okrem zabránenia vzniku trhlín sa sklotextilná mriežka dokonca používa aj na opravu trhlín.

Aplikácia sklotextilnej mriežky:
Pozitívne účinky sklotextilnej mriežky pocítite iba pri správnom použití. V prípade tepelnoizolačných systémov sa musí umiestniť do tmelu naneseného na tepelnoizolačné dosky. Poradie je dôležité, ak najskôr položíme sieťku a nanesieme na ňu tmel, nedosiahneme optimálny efekt. Pri spevnení omietky treba dávať pozor, aby ste sklotextilnú mriežku nepripevnili okamžite k podkladu. Je vhodné najskôr nanieť (v hrúbke) 60-70 % základnej omietky a vyrovnať ju. Potom naneste sklotextilnú mriežku a naneste zvyšok omietky. Je dôležité, aby v prípade hotovej omietky už nebolo viditeľné pletivo sklotextilnej mriežky.

Spotreba:
1,1 m^2/m^2.

Plošná hmotnosť:
145 g/m^2.

Rozmer ôk:
5,0 (±0,5) mm × 5,0 (±0,5) mm.
Trieda reakcie na oheň: NPD.

Balenie:
1 m x 50 m = 50 m^2/rolka.
1 m x 10 m = 10 m^2/rolka.
1 m x 20 m = 20 m^2/rolka.

Geotex

Netkaný polypropylén.



Základné vlastnosti:
- zabraňuje premiešavaniu dvoch rozdielnych jemnozrnných vrstiev s odlišnými funkciami, medzi ktorými je uložená
- zamedzuje styku neznášanlivých materiálov
- zamedzuje vyplavovaniu častíc sypkej vrstvy do inej vrstvy pri prietoku vody
- životnosť geotextílie je 25 rokov.

Aplikácia GEOTEX
Oddeľovacie (separačné), filtračné a ochranné účely vo všetkých oblastiach stavebníctva:
- u pozemných stavieb, a podzemných stavieb pre výstavbu striech, zakladaní stavieb, oporné múry a pre výstavbu drenáží
- pri stavbe pozemných komunikácií a železníc, pre spevňovanie svahov
- v odvodňovacích systémoch pri výstavbe násypov
- pri stavbe nádrží, hrádzí, kanálov a záhradných jazierok
- pre použitie pri likvidácii tuhých odpadov
- v projektoch pre zadržiavanie kvapalných odpadov.

Výhody GEOTEX
- niekoľkonásobne vyššie pevnostné parametre oproti geotextíliám z recyklovaných materiálov
- doba zakrytia u geotextílie GEOTEX je 14 dní, väčšina výrobcov uvádza dobu nutnosti zakrytia geotextílie (zeminou) iba jeden deň (UV žiarenie geotextíliám škodí)
- pri fixácii vrutom sa geotextília nenamotáva na skrutku
- pláty geotextílií sa dajú při preložení okrajov tepelne spojiť, odpadá tak nutnosť používať mechanické prostriedky na spojenie (sponkami, zošitím …)
- sú vyrobené z čistého polypropylénu
- odoláva plesniam a baktériám
- odoláva bežným chemikáliám.

Balenie GEOTEX 200
biela, hmotnosť 200g/m^2, balená je v kotúčoch v návine 50 m, šírka 2 m.
Váha kotúča cca 20 kg, rozmer kotúča 2 metre, priemer cca 30 cm.

Balenie GEOTEX 300
biela, hmotnosť 300g/m^2, balená je v kotúčoch v návine 50 m, šírka 2 m.
Váha kotúča cca 30 kg, rozmer kotúča 2 metre, priemer cca 40 cm.

Balenie GEOTEX 500
biela, hmotnosť 500g/m^2, balená je v kotúčoch v návine 50 m, šírka 2 m.
Váha kotúča cca 50 kg, rozmer kotúča 2 metre, priemer cca 50 cm.

Hĺbková penetrácia



Použitie a charakteristika:
Vodou riediteľný náter na báze akrylu, špeciálne prísady, bezfarebný alebo matnej bielej farby.

Pomer riedenia:
1l penetrácie ku 0,5–1,0 l vody, podľa teplotných podmienok a relatívnej vlhkosti prostredia.

Spotreba materiálu:
V neriedenom stave 0,1 l/m^2 podľa nasiakavosti podkladu.

Doporučené povrchy aplikácie:
Odporúčané pomery riedenia pri 20 °C:
- Bauteko jemná omietka (1 l penetrácie /1 l vody)
- lepenie dlaždíc (1 l penetrácie /1 l -1,5 l vody)
- stierkovanie a maľovanie (1 l penetrácie /1 l vody)
- nivelácia podláh bauteko (1 l penetrácie /1 l -1,5 l vody)
- soklová omietka marmolit (1 l penetrácie / 0,5 l - 0,8 l vody).

Vhodné aj na betónové vyrovnávacie stierky, plochy, hladené základné omietky, sadrokartón.

Aplikácia výrobku:
Univerzálny hĺbkový penetračný náter slúži na hĺbkovú penetráciu povrchov pred nanášaním tenko vrstvových omietok, stierkovaním, nanášaním fasádnych farieb, pred lepením dlaždíc, pred niveláciou podláh, pod soklové omietky, pred tapetovaním, atď. Slúži na vyrovnanie nasiakavosti a zlepšenie priľnavosti.

Balenie:
1 l, 5 l, 10 l v hermeticky uzavretom plastovom vedre.

Akrylátový penetračný náter



Použitie a charakteristika:
Vodou riediteľný náter na báze akrylu, obsahujúci špeciálne prísady, tónovateľný podľa farebného vzorkovníka.

Riedenie:
Vodou (ideálna 20 °C voda z vodovodu). Pomer riedenia: 1 l ku 0,3-0,4 l vody, podľa poveternostných podmienok a relatívnej vlhkosti prostredia.

Spotreba materiálu:
V neriedenom stave 0,1-0,15 l/m^2 podľa nasiakavosti podkladu.

Doporučené povrchy aplikácie:
- hladená základná omietka
- betónové plochy
- vyrovnávacie stierky
- tepelnoizolačné systémy.

Aplikácia výrobku:
Základný náter slúži na hĺbkovú penetráciu povrchov na vyrovnanie nasiakavosti a zlepšenie priľnavosti k podkladu pod tenko vrstvové fasádne omietky a fasádne farby. Je nevyhnutné vziať do úvahy pri správnej aplikácii nasiakavosť povrchu a správny pomer riedenia materiálu. Podklad musí byť dostatočne nosný a rovný, bez nečistôt, prachu a jemných častíc, náter sa nanáša maliarskym valčekom alebo štetkou. Omietka sa smie natiahnuť len na rovnomerne vysušený povrch. Náter je možné aplikovať len pri teplotách min. nad +5 °C, ale nie pri daždivom, hmlistom počasí a nie pri pálivom slnečnom žiarení v horúcich letných mesiacoch!

Balenie:
2,5 l, 5 l, 10 l.

Silikónový penetračný náter



Použitie a charakteristika:
Vodou riediteľný náter na báze silikónu, obsahujúci špeciálne prísady, tónovateľný podľa farebného vzorkovníka.

Riedenie:
Vodou (ideálna 20 °C voda z vodovodu). Pomer riedenia: 1 l ku 0,3-0,4 l vody, podľa poveternostných podmienok a relatívnej vlhkosti prostredia.

Spotreba materiálu:
V neriedenom stave 0,1-0,15 l /m^2 podľa nasiakavosti podkladu.

Doporučené povrchy aplikácie:
- hladená základná omietka
- betónové plochy
- vyrovnávacie stierky
- tepelnoizolačné systémy.

Aplikácia výrobku:
Náter slúži na hĺbkovú penetráciu povrchov na vyrovnanie nasiakavosti a zlepšenie priľnavosti k podkladu pod tenko vrstvové fasádne omietky a fasádne farby. Je nevyhnutné vziať do úvahy pri správnej aplikácii nasiakavosť povrchu a správny pomer riedenia materiálu. Podklad musí byť dostatočne nosný a rovný, bez nečistôt, prachu a jemných častíc, náter sa nanáša maliarskym valčekom alebo štetkou. Omietka sa smie natiahnuť len na rovnomerne vysušený povrch. Náter je možné aplikovať len pri teplotách min. Nad +5 °C, ale nie pri daždivom, hmlistom počasí a nie pri pálivom slnečnom žiarení v horúcich letných mesiacoch!

Balenie:
2,5 l, 5 l, 10 l.

Fasádna akrylátová prémiová omietka 1,5 mm zatieraná



Použitie a charakteristika:
Tenko vrstvová disperzná omietka akrylátová, so zatieraným povrchom na vonkajšie a vnútorné použitie. Vodou riediteľná minerálna omietka, aplikovateľná na kvalitné podklady zhotovené lepidlami na fasádny polystyrén, alebo minerálnu vlnu.

Spotreba:
2,4-2,6 kg/m^2.

Riedenie omietky:
Čistou vodou, v závislosti od teploty povrchu a prostredia max. 0,1 Až 0,15 l/25 kg vedro.

Príprava podkladu:
Predpísané použitie penetračného podkladu je nevyhnutné. Úplná doba zaschnutia je 24 hodín.

Technológia spracovania:
Poklad musí byť úplne vysušený, dostatočne nosný a rovný, bez nečistôt, prachu a jemných častíc. Až potom sa nanáša penetračný náter. Následne po jeho úplnom zaschnutí sa omietka premieša ručným miešadlom na malých otáčkach a následne natiahne nehrdzavejúcim hladidlom. Po natiahnutí omietky sa povrch štruktúru je plastovým hladidlom na dosiahnutie požadovanej štruktúry.

Balenie:
25 kg plastové vedrá.

Fasádna akrylátová prémiová omietka 2,0 mm ryhovaná



Použitie a charakteristika:
Tenko vrstvová disperzná omietka akrylátová, s ryhovaným povrchom na vonkajšie a vnútorné použitie. Vodou riediteľná minerálna omietka, aplikovateľná na kvalitné podklady zhotovené lepidlami na fasádny polystyrén, alebo minerálnu vlnu.

Spotreba:
2,8–3,0 kg/m^2.

Riedenie omietky:
Čistou vodou, v závislosti od teploty povrchu a prostredia max. 0,1 až 0,15 l/25 kg vedro.

Príprava podkladu:
Predpísané použitie penetračného podkladu je nevyhnutné. Úplná doba zaschnutia je 24 hodín.

Technológia spracovania:
Poklad musí byť úplne vysušený, dostatočne nosný a rovný, bez nečistôt, prachu a jemných častíc. Až potom sa nanáša penetračný náter. Následne po jeho úplnom zaschnutí sa omietka premieša ručným miešadlom na malých otáčkach a následne natiahne nehrdzavejúcim hladidlom. Na dosiahnutie požadovanej štruktúry sa omietka natiahne na povrch plastovým hladidlom.

Balenie:
25 kg plastové vedrá.

Fasádna silikónová prémiová omietka 1,5 mm zatieraná



Použitie a charakteristika:
Tenkovrstvová omietka silikónová, so zatieraným povrchom, obsahujúca minerálne plnivá na vonkajšie a vnútorné použitie. Omietka je vodou riediteľná paropriepustná, na báze silikónových plnív, pastovitá, neškodná pre životné prostredie. Je umývateľná, farebne stála s dlhou životnosťou. Tónovateľná v 10000 odtieňoch.

Spotreba materiálu:
1,5 mm škrabaná štruktúra 2,4 až 2,6 kg/m^2.

Riedenie:
Vodou - ak je potrebné v závislosti od teplotných podmienok (ideálna 20 °C voda z vodovodu), maximálne však 1 až 1,5 dl/vedro.

Penetračný náter:
Je v každom prípade nevyhnutný, spotreba v neriedenom stave 1 až 1,5 dl/m^2, podľa nasiakavosti daného povrchu, riedi sa vodou (ideálna 20°C voda z vodovodu), pomer 11 / penetračný náter 2-3 dl/vody. Úplná doba zaschnutia je 24 hodín.

Technológia spracovania:
Podklad musí byť úplne vysušený, dostatočne nosný a rovný, bez nečistôt, prachu a jemných častíc. Až potom sa povrch upraví penetračným silikónovým náterom. Následne po jeho úplnom zaschnutí sa omietka premieša ručnou vŕtačkou s nadstavcom na malých otáčkach a následne natiahne nehrdzavejúcim hladidlom rovnomerne na dosiahnutie konečnej štruktúry. Po nanesení sa vytvorí požadovaná štruktúra podľa typu omietky.

Balenie:
25 kg plastové vedrá so vzduchotesným uzáverom.

Fasádna silikónová prémiová omietka 2,0 mm ryhovaná



Použitie a charakteristika:
Tenkovrstvová omietka silikónová s ryhovaným povrchom, obsahujúca minerálne plnivá na vonkajšie a vnútorné použitie. Omietka je vodou riediteľná paropriepustná, na báze silikónových plnív, pastovitá, neškodná pre životné prostredie. Je umývateľná, farebne stála s dlhou životnosťou. Tónovateľná v 10000 odtieňoch.

Spotreba materiálu:
2,0 mm ryhovaná štruktúra 2,8 až 3,0 kg/m^2.

Riedenie:
Vodou - ak je potrebné v závislosti od teplotných podmienok (ideálna 20 °C voda z vodovodu), maximálne však 1-1,5 dl/vedro.

Penetračný náter:
Je v každom prípade nevyhnutný, spotreba v neriedenom stave 1 až 1,5 dl/m^2, podľa nasiakavosti daného povrchu, riedi sa vodou (ideálna 20 °C voda z vodovodu), pomer 11 / penetračný náter 2-3 dl/vody. Úplná doba zaschnutia je 24 hodín.

Technológia spracovania:
Podklad musí byť úplne vysušený, dostatočne nosný a rovný, bez nečistôt, prachu a jemných častíc. Až potom sa povrch upraví penetračným silikónovým náterom. Následne po jeho úplnom zaschnutí sa omietka premieša ručnou vŕtačkou s nadstavcom na malých otáčkach a následne natiahne nehrdzavejúcim hladidlom rovnomerne na dosiahnutie konečnej štruktúry. Po nanesení sa vytvorí požadovaná štruktúra podľa typu omietky. Pracovné nástroje musia byť používané čisté!

Balenie:
25 kg plastové vedrá so vzduchotesným uzáverom.

Fasádna akrylátová farba

Akrylátová, vodou riediteľná fasádna farba vhodná na vonkajšie a vnútorné použitie.



Použitie a charakteristika:
Fasádna farba s výbornou krycou schopnosťou, umývateľná, stálofarebná, paropriepustná s dlhou životnosťou. Tónovateľná podľa farebného vzorkovníka BAUTEKO.

Pomer riedenia:
Max. 10 % vody/balenie - v závislosti od povrchu, teploty a relatívnej vlhkosti prostredia.

Spotreba:
- na vyhladený povrch, na povrch upravený stierkovaním so stierkou BAUTEKO cca. 0,25 l/m^2
- na drsnejšie, príp. hrubozrnné podklady cca. 0,3-0,35 l/m^2, počítajúc v dvoch vrstvách.

Doporučené povrchy aplikácie:
Hladená základná omietka, betónové plochy, vyrovnávacie stierky BAUTEKO, tepelnoizolačné systémy.

Aplikácia:
Fasádna farba sa vždy nanáša na dostatočne suchý povrch bez nečistôt, prachu a jemných častíc - maliarskym valčekom alebo štetkou. Hĺbkový základný náter (penetrácia) BAUTEKO slúži na penetráciu povrchov (vyrovnanie nasiakavosti a zlepšenie priľnavosti) pred nanášaním fasádnych farieb. Doba schnutia prvej vrstvy farby je cca 4 hod. pri 20 °C, následne po úplnom vysušení povrchu sa nanáša druhá vrstva. Je nevyhnutné vziať do úvahy pri správnej aplikácii nasiakavosť povrchu a správny pomer riedenia materiálu. Farba sa nesmie nanášať na mokré povrchy, vápenocementové a sadrové omietky.

Balenie:
2,5 l, 5 l, 10 l v hermeticky uzavretom plastovom vedre.

Fasádna silikónová farba



Silikónová, vodou riediteľná fasádna farba vhodná na vonkajšie a vnútorné použitie s výbornou krycou schopnosťou, umývateľná, stálofarebná

Použitie a charakteristika:
Použiteľná na minerálne, hladené omietky, betónové povrchy, na vonkajšie stierky bauteko. Vďaka dostatočnej paropriepustnosti je vhodná aj ako finálna vrstva na povrchy zateplené so systémom s minerálnou vlnou, ako aj na obnovu už existujúcich povrchov. Takisto je vhodná na zateplenia s EPS a grafitovým EPS systémom. Na vonkajšie aj vnútorné použitie.

Spotreba:
Podľa kvality a štruktúry povrchu 7-10 m^2/l/1 vrstva.

Príprava podkladu:
Fasádna farba sa vždy nanáša na dostatočne suchý povrch bez nečistôt, prachu a jemných častíc - maliarskym valčekom alebo štetkou. Hĺbkový základný náter (penetrácia) BAUTEKO slúži na penetráciu povrchov (vyrovnanie nasiakavosti a zlepšenie priľnavosti) pred nanášaním fasádnych farieb. Riedenie penetrácie: čistou vodou, max. 1 l/1 l penetrácie. Doba schnutia 12 hod.

Aplikácia:
Farba sa nanáša na takto pripravenú plochu po zaschnutí penetračného náteru, najlepšie v dvoch vrstvách pre požadované krytie farby. Prvá vrstva sa riedi max 10 % vody, na druhú vrstvu nie je potrebné riedenie. Aplikácia je možná maliarskym valčekom, štetkou alebo strojovým nanášaním. Doba schnutia prvej vrstvy farby je cca 4 hod. Pri 20 °C, následne po úplnom vysušení povrchu sa nanáša druhá vrstva.

Balenie:
2,5 l , 5 l , 10 l.

Farba na betón



Použitie a charakteristika:
Farba na betónové povrchy je vodou riediteľná akrylátová farba vhodná do interiéru a exteriéru (napr. schodištia, podlahy, ihriská, garáže, ploty, brány, na bežne namáhané betónové podklady), umývateľná, vodoodpudivá a oderuvzdorná, s dobrou odolnosťou voči olejom a chemickým látkam, neškodná pre zdravie a životné prostredie. Na priemyselné využitie v nadmerne zaťažených priestoroch ako sklady, parkoviská pre nákladné autá, vozovky atď. nie je vhodná!

Spotreba:
6-8 m^2/liter/jedna vrstva pri hladkom povrchu.

Spracovanie:
Povrch musí byť pevný (min. 28 dňový), suchý (max. 3 % vlhkosť), homogénny, treba odstrániť prach a iné znečistenie. Pred aplikáciou použiť univerzálny penetračný náter. Schnutie penetračného náteru je min. 12 hodín. Pred použitím dôkladne premiešať obsah vedra. Farbu nanášame na suchý povrch rovnomerne s maliarskym valčekom alebo so štetcom. V záujme úplného krytia nanášame v dvoch vrstvách tak, že prvú vrstvu zriedime vodou do max. 5 %, Zatiaľ čo druhá vrstva je bez riedenia. Doba schnutia medzi dvoma vrstvami je cca. 2-3 hodiny, podľa vlhkosti povrchu a relatívnej vlhkosti prostredia. Teplota vzduchu a podkladu nesmie byť nižšia ako +5 °C pri nanášaní aj pri dobe schnutia! Čerstvo vyhotovený povrch chránime pred mrazom, pred priamym slnečným žiarením , pred prievanom a pred silným vetrom. Vhodnosť zvolenej farby skontrolujte pred tónovaním alebo nanášaním.

Balenie:
2 l , 4 l , 10 l.

Maliarska farba



Vnútorná maliarska farba na steny a stropy so základom zo syntetickej živice; umývateľná a ekologická, neškodná pre zdravie a životné prostredie.

Použitie a charakteristika:
Vysoká krycia schopnosť, matná, paropriepustná, ľahko spracovateľná, vodou riediteľná farba na stenu. Na štukové omietky stien a stropov, na cementové omietky, na betónové podklady, na sadrokartón, na tmelený povrch, na steny upravené disperzitom a na steny upravované s gletovacím materiálom.

Pre vnútorné použitie.

Pomer riedenia:
Do 5 % podľa akosti povrchu, teploty a vlhkosti vzduchu.

Výdatnosť:
9 m^2/liter/jedna vrstva pri hladkom povrchu.

Pôsob nanášania:
Pred natieraním slabo držiace plochy, pozostatky farby odstránime, chybné miesta opravíme. Opravy štruktúrovaných povrchov je dôležité spraviť pôvodným materiálom povrchu., Alebo povrch treba upraviť tmelom. Povrch musí byť suchý, pevný, homogénny, treba odstrániť prach a iné znečistenie. Na nové omietky, opravované povrchy a na silne nasiakavé povrchy odporúčame používať univerzálny penetračný náter bauteko. Schnutie penetračného náteru je 12 hodín. Pred použitím treba dobre premiešať obsah vedra. Farbu nanášame na suchý povrch rovnomerne s maliarskym valčekom alebo so štetcom. V záujme úplného krytia nanášame v dvoch vrstvách tak, že prvú vrstvu zriedime vodou do max. 5 %, zatiaľ čo druhá vrstva je bez riedenia. Doba schnutia medzi dvoma vrstvami je cca. 2-3 hodiny, podľa vlhkosti povrchu a relatívnej vlhkosti prostredia.

Balenie:
8 l, 14 l v hermeticky uzavretom plastovom vedre.

Maliarska farba Polar



Interiérová disperzná maliarska farba na steny a stropy, matná biela s dobrými krycími schopnosťami, paropriepustná a ekologická.

Použitie a charakteristika:
Vysoká krycia schopnosť, biela matná, paropriepustná, ľahko spracovateľná, vodou riediteľná. Farba na stenu na štukové omietky, na cementové omietky, na betónové podklady, na sadrokartón, na tmelený povrch s použitím dekoračných tmelov.

Pre vnútorné použitie!

Výdatnosť:
9 m^2/liter/jedna vrstva pri hladkom povrchu.

Spôsob nanášania:
Pred natieraním slabo držiace plochy, pozostatky farby odstrániť, chybné miesta opraviť. Povrch musí byť suchý, pevný, homogénny, treba odstrániť prach a iné znečistenie. Na nové omietky, opravované povrchy a na silne nasiakavé povrchy odporúčame používať univerzálny penetračný náter BAUTEKO. Schnutie penetračného náteru je 12 hodín.

Aplikácia:
Pred použitím treba dobre premiešať obsah vedra. Farbu nanášame na suchý povrch rovnomerne s maliarskym valčekom, alebo so štetcom. V záujme úplného krytia nanášame v dvoch vrstvách tak, že prvú vrstvu zriedime vodou do max. 5 %, zatiaľ čo druhá vrstva je bez riedenia. Doba schnutia medzi dvoma vrstvami je cca. 2-3 hodiny, podľa vlhkosti povrchu a relatívnej vlhkosti prostredia.

Teplota vzduchu a podkladu nesmie byť nižšia ako +5 °C pri nanášaní aj po dobu schnutia! Čerstvo vyhotovený povrch chránime pred mrazom, pred priamym slnečným žiarením, pred prievanom a silným vetrom.

Balenie:
8 l, 14 l v hermeticky uzavretom plastovom vedre.

Mozaiková omietka Marmolit



Použitie a charakteristika:
Vodou riediteľná mozaiková omietka s obsahom prírodných kamienkov, pastovitá, neškodná pre životné prostredie. Používaná najmä na sokle. Je tiež vhodná na omietanie stien, múrov a stĺpov v exteriéri aj interiéri. Mrazuvzdorná, umývateľná, farebne stála, čiastočne paropriepustná, s dlhou životnosťou. Je možné zamiešať podľa vzorkovníka až 18 druhov farebných odtieňov.

Spotreba:
Cca 4 kg/m^2.

Riedenie:
Vodou - ak je potrebné v závislosti od teplotných podmienok (ideálna 20 °C voda z vodovodu), maximálne však 0,5-1 dl/vedro.

Spracovanie:
Podklad musí byť dostatočne nosný a rovný, bez nečistôt, prachu a jemných častíc. Nanášať len na miestach opatrených potrebnou hydro-izoláciou (napr. múriky, stĺpy, sokel atď.). Omietku je nutné pred použitím dostatočne premiešať - aplikuje sa ručnou vŕtačkou s nadstavcom na malých otáčkach. Bezprostredne pred nanášaním sa povrch natiera penetračným náterom na menšej ploche tak, aby sa omietka následne nanášala ešte na vlhký povrch a takto sa pokračuje až po úplné dokončenie - nehrdzavejúcim hladidlom.

Balenie:
15 kg plastové vedrá so vzduchotesným uzáverom.

Tekutá lepenka dvojzložková



Dvojzložková flexibilná hydroizolačná hmota určená pre: Kúpeľne, balkóny, terasy, mosty, garáže, pivnice.

Vlastnosti produktu:
Pružná, dvojzložková hydroizolačná hmota pozostávajúca zo suchej zložky na anorganickej báze a vodou riediteľnej modifikovanej polymérnej disperzie.

Oblasť použitia:
Hydroizolačná hmota určená na hydroizolácie rôznych betónových a železobetónových konštrukčných prvkov. Je vhodná ako utesnenie proti pôsobeniu pozitívneho aj negatívneho tlaku vody a izolácia proti spodným vodám, povrchu betónových konštrukcií v hydrotechnických stavbách, ako tesniaca vrstva pod keramické obklady alebo iné nášľapné vrstvy v kúpeľniach, bazénoch a vodných nádržiach, vonkajších terasách, garážach. Neslúži ako finálna vrstva. Na vyhotovený povrch sa môže pokladať keramická dlažba.

Miešanie:
materiál sa mieša elektrickým miešadlom na nízkych otáčkach. Najprv sa pripraví disperzná tekutá zložka, do ktorej sa v stanovenom pomere za stáleho miešania pridáva suchá zložka. Premieša sa tak aby bol materiál homogénny bez hrudiek a následne je pripravený na aplikáciu.

Aplikácia materiálu:
Nanášanie najmenej v dvoch vrstvách valčekom, resp. oceľovým hladidlom. Hrúbka vrstvy v jednom pracovnom kroku maximálne do 1 mm, následne po zachnutí sa môžu naniesť ďalšie vrstvy. Pri spojoch a prestupoch použiť vystužovacie, tesniace kaučukovo-gumenné pásky, resp. na dosiahnutie spevnenej vrstvy použiť sklotextilnú mriežku.

Spracovateľnosť:
do 45 min. Vytvrdnutú emulziu je možné po najmenej 24 hodinách pokrývať dlažbou použitím flexibilného lepidla BAUTEKO C2TE alebo BAUTEKO C2TE S1. Min. doba vytvrdnutia: 24 hod. Úplnádoba vytvrdnutia: 7 dní.

Spotreba materiálu:
cca. 1,7 kg zamiešanej hmoty/1 m^2 plochy/1 mm hrúbka vrstvy.

Balenia:
12 kg, 33,3 kg.

Montážna pena pištolová



Profi výplň dutín otvorov, prestupov potrubí, utesnenie rôzne veľkých škár.
Protipožiarna trieda podľa DIN 4102 - B3.

Montážna pena BAUTEKO
Jednokomponentná, rozpínavá, vysoko kvalitná pena na báze polyuretánu pripravená k jednoduchému použitiu s pištolovým alebo trubičkovým aplikátorom sa vyznačuje:
- rýchloschnúca
- vynikajúca tepelná a akustická izolácia
- montáž rámov okien a dverí, vyplňovanie dutín
- spojovanie izolačných materiálov (polystyrén).

Aplikácia:
Pred aplikáciou dokonale pretrepte plechovku asi 30x. Povrch očistite od prachu, mastnôt a iných nečistôt a navlhčite.

Čistenie:
Pred vytvrdením je možné penu odstrániť Čističom PUR peny BAUTEKO. Po vytvrdnutí je možné odstránenie iba mechanicky.

Pracovná teplota:
+5 °C až +30 °C.
Na opravy: používajte rovnaký typ peny.

Skladovateľnosť:
12 mesiacov od dátumu výroby v zvislom stave pri +5 °C až +25 °C.

Technické údaje:
Báza: polyuretán
Konzistencia: stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania: vzdušnou vlhkosťou
Tvorba šupky: 8 min. (20 °C/65 % vlhkosť)
Rýchlosť schnutia: povrch nelepí po 25-30 min. pri 20 °C
Rýchlosť vytvrdzovania: 3 cm za cca 1,5 hod (20 °C, 90 % r. h.)
Výdatnosti: 750 ml/45 l; 720 ml/40 l; 650 ml/35 l
Zmršťovanie: žiadne
Štruktúra peny: 70-80 % uzavretých buniek
Špecická hmotnosť: 25 kg/m^3 (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť: -50 °C až +90 °C (po vytvrdnutí)
Charakter peny: tixotropný
Trieda horľavosti: C3 (B3 podľa DIN 4102 Part 2)
Izolačný faktor: 0,33 W/meter Kelvin
Dielektrická konštanta: nestanovuje sa
Špecický elektrický odpor: nestanovuje sa
Pevnosť v strihu: > 17 N/cm^2 (DIN 53427)
Pevnosť v tlaku: > 3 N/cm^2 (DIN 53421)
Pevnosť v ohybe: > 7 N/cm^2 (DIN 53423)
Absorbcia vody: 1 % obj. (DIN 53429)

Balenie:
650 ml - PUR pena.

Montážna pena pištolová nízkorozťažná celoročná

Profi montáže okien, dverí, tam kde je žiadúca zväčšená expanzia.
Protipožiarna trieda podľa DIN 4102 - B3.



Montážna pena BAUTEKO
jednokomponentná, rozpínavá, vysoko kvalitná pena na báze polyuretánu pripravená k jednoduchému použitiu s pištolovým alebo trubičkovým aplikátorom sa vyznačuje:
- rýchloschnúca
- vynikajúca tepelná a akustická izolácia
- montáž rámov okien a dverí, vyplňovanie dutín
- spojovanie izolačných materiálov (polystyrén).

Aplikácia:
Pred aplikáciou dokonale pretrepte plechovku asi 30x. Povrch očistite od prachu, mastnôt a iných nečistôt a navlhčite.

Čistenie:
Pred vytvrdením je možné penu odstrániť Čističom PUR peny BAUTEKO. Po vytvrdnutí je možné odstránenie iba mechanicky.

Pracovná teplota:
+5 °C až +30 °C.
Na opravy: používajte rovnaký typ peny.

Skladovateľnosť:
12 mesiacov od dátumu výroby v zvislom stave pri +5 °C až +25 °C.

Technické údaje:
Báza: polyuretán
Konzistencia: stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania: vzdušnou vlhkosťou
Tvorba šupky: 8 min. (20 °C/65 % vlhkosť)
Rýchlosť schnutia: povrch nelepí po 25-30 min. pri 20 °C
Rýchlosť vytvrdzovania: 3 cm za cca 1,5 hod. (20 °C, 90 % r. h.)
Výdatnosti: 750 ml/45l; 720 ml/40 l; 650 ml/35 l
Zmršťovanie: žiadne
Štruktúra peny: 70–80 % uzavretých buniek
Špecická hmotnosť: 25 kg/m^3 (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť: -50 °C až +90°C (po vytvrdnutí)
Charakter peny: tixotropný
Trieda horľavosti: C3 (B3 podľa DIN 4102 Part 2)
Izolačný faktor: 0,33 W/meter Kelvin
Dielektrická konštanta: nestanovuje sa
Špecický elektrický odpor: nestanovuje sa
Pevnosť v strihu: > 17 N/cm^2 (DIN 53427)
Pevnosť v tlaku: > 3 N/cm^2 (DIN 53421)
Pevnosť v ohybe: > 7 N/cm^2 (DIN 53423)
Absorbcia vody: 1 % obj. (DIN 53429)

Balenie:
750 ml - PUR pena nízkoroťažná celoročná.

Montážna pena hadičková

Jednorázové hobby výplne dutín otvorov, prestupov potrubí, utesnenie rôzne veľkých škár.



Montážna pena BAUTEKO
jednokomponentná, rozpínavá, vysoko kvalitná pena na báze polyuretánu pripravená k jednoduchému použitiu s pištolovým alebo trubičkovým aplikátorom sa vyznačuje:
- rýchloschnúca
- vynikajúca tepelná a akustická izolácia
- montáž rámov okien a dverí, vypĺňovanie dutín
- spojovanie izolačných materiálov (polystyrén).

Aplikácia:
Pred aplikáciou dokonale pretrepte plechovku asi 30x. Povrch očistite od prachu, mastnôt a iných nečistôt a navlhčite.

Čistenie:
Pred vytvrdením je možné penu odstrániť Čističom PUR peny BAUTEKO. Po vytvrdnutí je možné odstránenie iba mechanicky.

Pracovná teplota:
+5 °C až +30 °C.
Na opravy: používajte rovnaký typ peny.

Skladovateľnosť:
12 mesiacov od dátumu výroby v zvislom stave pri +5 °C až +25 °C.

Technické údaje:
Báza: polyuretán
Konzistencia: stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania: vzdušnou vlhkosťou
Tvorba šupky: 8 min (20 °C/65 % vlhkosť)
Rýchlosť schnutia: povrch nelepí po 25–30 min. pri 20 °C
Rýchlosť vytvrdzovania: 3 cm za cca 1,5 hod. (20 °C, 90 % r. h.)
Výdatnosťi: 750 ml/45 l; 720 ml/40 l; 650 ml/35 l
Zmršťovanie: žiadne
Štruktúra peny: 70–80 % uzavretých buniek
Špecická hmotnosť: 25 kg/m^3 (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť: -50 °C až +90 °C (po vytvrdnutí)
Charakter peny: tixotropný
Trieda horľavosti: C3 (B3 podľa DIN 4102 Part 2)
Izolačný faktor: 0,33 W/meter Kelvin
Dielektrická konštanta: nestanovuje sa
Špecický elektrický odpor: nestanovuje sa
Pevnosť v strihu: > 17 N/cm^2 (DIN 53427)
Pevnosť v tlaku: > 3 N/cm^2 (DIN 53421)
Pevnosť v ohybe: > 7 N/cm^2 (DIN 53423)
Absorbcia vody: 1 % obj. (DIN 53429)

Balenie:
650 ml - PUR pena hadičková.

Montážna pena hadičková nízkorozťažná celoročná

Jednorázové hobby montáže okien, dverí, tam kde nie je žiadúca zväčšená expanzia.
Protipožiarna trieda podľa DIN 4102 - B3.



Montážna pena BAUTEKO
jednokomponentná, rozpínavá, vysoko kvalitná pena na báze polyuretánu pripravená k jednoduchému použitiu s pištolovým alebo trubičkovým aplikátorom sa vyznačuje:
- rýchloschnúca
- vynikajúca tepelná a akustická izolácia
- montáž rámov okien a dverí, vyplňovanie dutín
- spojovanie izolačných materiálov (polystyrén).

Aplikácia:
Pred aplikáciou dokonale pretrepte plechovku asi 30x. Povrch očistite od prachu, mastnôt a iných nečistôt a navlhčite.

Čistenie:
Pred vytvrdením je možné penu odstrániť Čističom PUR peny BAUTEKO. Po vytvrdnutí je možné odstránenie iba mechanicky.

Pracovná teplota:
+5 °C až +30 °C.
Na opravy: používajte rovnaký typ peny.

Skladovateľnosť:
12 mesiacov od dátumu výroby v zvislom stave pri +5 °C až +25 °C.

Technické údaje:
Báza: polyuretán
Konzistencia: stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania: vzdušnou vlhkosťou
Tvorba šupky: 8 min (20 °C/65 % vlhkosť)
Rýchlosť schnutia: povrch nelepí po 25-30 min. pri 20 °C
Rýchlosť vytvrdzovania: 3 cm za cca 1,5 hod (20 °C, 90 % r. h.)
Výdatnosti: 750 ml/45 l; 720 ml/40 l; 650 ml/35 l
Zmršťovanie: žiadne
Štruktúra peny: 70 – 80 % uzavretých buniek
Špecická hmotnosť: 25 kg/m^3 (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť: -50 °C až +90 °C (po vytvrdnutí)
Charakter peny: tixotropný
Trieda horľavosti: C3 (B3 podľa DIN 4102 Part 2)
Izolačný faktor: 0,33 W/meter Kelvin
Dielektrická konštanta: nestanovuje sa
Špecický elektrický odpor: nestanovuje sa
Pevnosť v strihu: > 17 N/cm^2 (DIN 53427)
Pevnosť v tlaku: > 3 N/cm^2 (DIN 53421)
Pevnosť v ohybe: > 7 N/cm^2 (DIN 53423)
Absorbcia vody: 1 % obj. (DIN 53429)

Balenie:
750 ml - PUR pena hadičková nízkoroťažná celoročná.

Polyuretánová pena na lepenie EPS

Profi/hobby zatepľovanie fasád, stropov z EPS/XPS, výdaj cca 10 m² pri 30 % pokrytí.
Protipožiarna trieda podľa DIN 4102 - B3.



Montážna pena BAUTEKO jednokomponentná, rozpínavá, vysoko kvalitná pena na báze polyuretánu pripravená k jednoduchému použitiu s pištolovým alebo trubičkovým aplikátorom sa vyznačuje:
- rýchloschnúca
- vynikajúca tepelná a akustická izolácia
- montáž rámov okien a dverí, vyplňovanie dutín
- spojovanie izolačných materiálov (polystyrén).

Aplikácia:
Pred aplikáciou dokonale pretrepte plechovku asi 30x. Povrch očistite od prachu, mastnôt a iných nečistôt a navlhčite.

Čistenie:
Pred vytvrdením je možné penu odstrániť Čističom PUR peny BAUTEKO. Po vytvrdnutí je možné odstránenie iba mechanicky.

Pracovná teplota:
+5 °C až +30 °C.
Na opravy: používajte rovnaký typ peny.

Skladovateľnosť:
12 mesiacov od dátumu výroby v zvislom stave pri +5 °C až +25 °C.

Technické údaje:
Báza: polyuretán
Konzistencia: stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania: vzdušnou vlhkosťou
Tvorba šupky: 8 min (20 °C/65 % vlhkosť)
Rýchlosť schnutia: povrch nelepí po 25-30 min. pri 20 °C
Rýchlosť vytvrdzovania: 3 cm za cca 1,5 hod (20 °C, 90 % r. h.)
Výdatnosti: 750 ml/45 l; 720 ml/40 l; 650 ml/35 l
Zmršťovanie: žiadne
Štruktúra peny: 70 – 80 % uzavretých buniek
Špecická hmotnosť: 25 kg/m3 (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť: -50 °C až +90 °C (po vytvrdnutí)
Charakter peny: tixotropný
Trieda horľavosti: C3 (B3 podľa DIN 4102 Part 2)
Izolačný faktor: 0,33 W/meter Kelvin
Dielektrická konštanta: nestanovuje sa
Špecický elektrický odpor: nestanovuje sa
Pevnosť v strihu: > 17 N/cm² (DIN 53427)
Pevnosť v tlaku: > 3 N/cm² (DIN 53421)
Pevnosť v ohybe: > 7 N/cm² (DIN 53423)
Absorbcia vody: 1 % obj. (DIN 53429)

Balenie:
750 ml – PUR pena na lepenie polystyrénu.

Čistič PU peny

Profi/hobby čistič pre pištolové peny.



Balenie:
500 ml - čistič PUR peny

Expandovaný polystyrén BAUTEKO EPS 70 F

Izolačné dosky sú určené najmä pre fasádne zatepľovacie systémy ETICS.



Rozmery, balenie:
ISOMASTER EPS 70 -50*100 cm tabule, v blokoch, v 1-25 cm hrúbkach.

Oblasť použitia:
Tepelnoizolačné dosky z polystyrénu EPS vhodné pre rekonštrukcie a novostavby. Izolačné dosky sú určené najmä pre fasádne zatepľovacie systémy ETICS a ostatné aplikácie bez významných požiadaviek na zaťaženie tlakom (podlahy a pod.). Vhodné aj pre izolačné vrstvy energeticky úsporných stavieb (nízkoenergetické a pasívne domy).

Materiál:
Expandovaný polystyrén EPS.

Technické údaje:

Vlastnosti	Spôsob skúšania	Charakteristika výrobku
Hrúbková presnosť rozmerov	EN 823	T1 (±1 mm)
Dĺžková presnosť rozmerov	EN 822	L2 (±2 mm)
Šírková presnosť rozmerov	EN 822	W2 (±2 mm)
Presnosť pravouhlosti rozmerov	EN 824	S2 (±2 mm/1000 mm)
Rozmerová tolerancia rovinnosti	EN 825	P5 (±5 mm)
Pevnosť v ohybe	EN 12089	BS115 (min. 115 kPa)
Tlakové napätie (pri 10 %-nom stlačení)	EN 826	CS(10)70 (min. 70 kPa)
Stálosť rozmeru v normálnych laboratórnych podmienkach	EN 1603	DS(N)2 - (pri 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu: <0,5 %)
Stálosť rozmeru v určených teplotných a vlhkostných podmienkach	EN 1604	DS(70,-)1 - (pri 70 °C a 48 hodín: <3 %)
Trieda reakcie na oheň	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	EN 1607	TR100 (>100 kPa)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (AD)	EN 12667	0,039 W/(m.K)
Tepelný odpor (v prípade menovitej hrúbky 50 mm)	EN 12667	1,25 m^2.K/W
Priepustnosť vodnej pary (p)	EN 12086	20-40
Teplotná stálosť (v zabudovanom stave)		(-)65 °C-(+)70 °C

Skladovanie:
Skladovať na krytom a suchom mieste, chrániť pred vlhkosťou, slnečným a tepelným žiarením.

Špecifikácie::
EN 13163, EN 13172

Expandovaný polystyrén BAUTEKO EPS 80 G

Izolačné dosky sú určené najmä pre fasádne zatepľovacie systémy ETICS.



Rozmery, balenie:
50*100 cm tabule, vo veľkých baleniach, v 2-26 cm hrúbkach.

Oblasť použitia:
Tepelnoizolačné dosky z polystyrénu EPS vhodné pre rekonštrukcie a novostavby. Izolačné dosky sú určené najmä pre fasádne zatepľovacie systémy ETICS a ostatné aplikácie bez významných požiadaviek na zaťaženie tlakom (podlahy a pod.). Vhodné aj pre izolačné vrstvy energeticky úsporných stavieb (nízkoenergetické a pasívne domy).

Materiál:
Expandovaný polystyrén EPS sivej farby, s prísadou grafitu a s lepšími tepelnoizolačnými vlastnosťami.

Technické údaje:

Vlastnosti	Spôsob skúšania	Charakteristika výrobku
Hrúbková presnosť rozmerov	EN 823	T1 (±1 mm)
Dĺžková presnosť rozmerov	EN 822	L2 (±2 mm)
Šírková presnosť rozmerov	EN 822	W2 (±2 mm)
Presnosť pravouhlosti rozmerov	EN 824	S2 (±2 mm/1000 mm)
Rozmerová tolerancia rovinnosti	EN 825	P5 (±5 mm)
Pevnosť v ohybe	EN 12089	BS115 (min. 125 kPa)
Tlakové napätie (pri 10 %-nom stlačení)	EN 826	CS(10)80 (min. 80 kPa)
Stálosť rozmeru v normálnych laboratórnych podmienkach	EN 1603	DS(N)2 - (pri 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu: <0,2 %)
Stálosť rozmeru v určených teplotných a vlhkostných podmienkach	EN 1604	DS(70,-)3 - (pri 70 °C a 48 hodín: <3 %)
Trieda reakcie na oheň	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	EN 1607	TR150 (>150 kPa)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (AD)	EN 12667	0,031 W/(m.K)
Tepelný odpor (v prípade menovitej hrúbky 50 mm)	EN 12667	1.6 m^2.K/W
Priepustnosť vodnej pary (p)	EN 12086	20-40

Skladovanie:
Skladovať na krytom a suchom mieste, chrániť pred vlhkosťou, slnečným a tepelným žiarením.

Špecifikácie::
EN 13163, EN 13172

Expandovaný polystyrén BAUTEKO EPS 100 P

Izolačné dosky sú určené najmä pre podlahy a ploché strechy.



Rozmery, balenie:
BAUTEKO EPS 100 P - 50x100 cm tabule, vo veľkých baleniach, v 1-20 cm hrúbkach
BAUTEKO EPS 100 L - sa vyrába z dosiek s rozmermi 50x100 cm, vytvorením 15 mm hlbokých hrán, v tabulách 48,5x98,5 (netto rozmer), vo veľkých baleniach, v hrúbke 5-15 cm - vyrábané a dodávané iba na individuálne objednávky!
BAUTEKO EPS 100 L a LK (prvky na vytváranie sklonu) v individuálnych rozmeroch a s individuálnou hrúbkou, vyrábané a dodávané iba na individuálne objednávky!

Oblasť použitia:
Tepelná izolácia podláh alebo nosných podláh s bežným zaťažením a vodotesnou ochranou. Je použiteľná aj ako izolácia v bežných plochých strechách a v extenzívnych zelených strechách chránených hydroizoláciou.

Materiál:
Expandovaný polystyrén EPS.

Technické údaje:

Vlastnosti	Spôsob skúšania	Charakteristika výrobku
Hrúbková presnosť rozmerov	EN 823	T2 (±2 mm)
Dĺžková presnosť rozmerov	EN 822	L3 (±3 mm alebo 0,6 %)
Šírková presnosť rozmerov	EN 822	W3 (±3 mm alebo 0,6 %)
Presnosť pravouhlosti rozmerov	EN 824	S5 (±5 mm/1000 mm)
Rozmerová tolerancia rovinnosti	EN 825	P5 (±5 mm)
Pevnosť v ohybe	EN 12089	BS 150 (min 150 kPa)
Napätie tlaku pri 10 %-nom stlačení	EN 826	CS(10)100 (min 100 kPa)
Rozmerová stabilita za normálnych laboratórnych okolností	EN 1603	DS(N)5 - (pri 23 °C a 50 %-nej vlhkosti: ±0,5 %)
Zmena tvaru pri danom tlaku a danej teplote	EN 1605	DLT(1)5 (zaťaženie 20 kPa a pri 80 °C za 48 hodín: zmena tvaru max 5 %)
Trieda reakcie na oheň	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (ÄD)	EN 12667	0,036 W/mK
Tepelný odpor (v prípade menovitej hrúbky 50 mm)	EN 12667	1,35 m^2.K/W
Číslo parného difúzneho odporu (p)	EN 12086	30-70
Teplotná stálosť		(-)65 °C-(+)70 °C

Skladovanie:
V suchom prostredí; s ochranou pred účinkami prostredia, najmä pred slnečnými lúčmi, vyžarovaného tepla, vlhkosti a pary.

Špecifikácie::
EN 13163, EN 13172

BAUTEKO
studená asfaltová zmes



Poznáte to ako:

ROADBIT
Studená asfaltová zmes

Popis výrobku:
Studená asfaltová zmes ROADBIT – je homogénna zmes kvalitného kameniva predpísanej krivky zrnitosti a asfaltového spojiva, čiernej farby, so sypkou konzistenciou umožňujúcou pohyb hmoty. Ako spojivo je použitý asfalt 70/100 s prídavkom modifikátoru. Kamenivo je v zhode s EN 13043:2004.

Klasifikácia výrobku:
2715 00 00 – Bitúmenové zmesi na základe prírodného asfaltu, prírodného bitúmenu, ropného bitúmenu, minerálneho dechtu alebo smoly z minerálneho dechtu.

Použitie:
Studená asfaltová zmes ROADBIT je určená k celoročnej jednoduchej údržbe ciest, chodníkov a iných dopravných plôch, umožňuje úsporné opravy výtlkov a drobné opravy povrchov komunikácií a to i za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako je dážď, sneh, námraza a to i v zimnom období pri teplotách do -15 °C. Významné uplatnenie nachádza studená asfaltová zmes ROADBIT pri vykonávaní prác malého rozsahu – opravy po výkopoch inžinierskych sietí, výškových úprav cestných armatúr, vjazdy a pod.

Aplikácia:
Studená asfaltová zmes ROADBIT môže byť aplikovaná pri teplote okolia -15 °C až + 28 °C; nesmie sa aplikovať počas zrážok. Pred aplikáciou zmesi ROADBIT pri teplote okolia pod +5 °C, je nutné zmes ROADBIT ponechať po dobu cca 24 hodín v temperovanom prostredí (15 °C až 20 °C) , aby zmes dosiahla teplotu spracovateľnosti + 5 °C. Z opravovaného miesta je nutné odstrániť zbytky rozpadnutého povrchu a riadne opravované miesto očistiť od mechanických nečistôt. Zmes ROADBIT sa pokladá lopatou na zhutnený podklad, zmes je potrebné pokladať vo vrstvách o hrúbke od cca 20 mm, vrstvu zhutniť vibračnou doskou a položiť druhú vrstvu o hrúbke cca 20 mm a opäť zhutniť a prípadne položiť tretiu vrstvu o hrúbke cca 20 mm a opäť zhutniť, tak aby po zhutnení bola posledná vrstva v úrovni terénu. Pre odstránenie dočasnej lepivosti je nutné opravený povrch posypať kamenivom 0-4 a opäť zhutniť vibračnou doskou. Po ukončení opráv je možné na opravené miesto ihneď spustiť prevádzku. Je prísne zakázané nahrievať zmes ROADBIT otvoreným plameňom .

Balenie:
Zmes ROADBIT je balená do plastových vriec o hmotnosti 25 kg s toleranciou 10 % čo objemovo predstavuje cca 0,015 m^3. Zmes ROADBIT je možné dodávať voľne loženú alebo vo veľkoobjemovom balení big-bag o hmotnosti cca 1.000 kg.

Skladovateľnosť:
Skladovateľnosť studenej asfaltovej zmesi ROADBIT balenej v plastových vreciach je 12 mesiacov od dátumu výroby za predpokladu, že je skladovaná na suchom, tienenom mieste, v uzatvorených a originálnych obaloch. Po otvorení vreca je nutné zmes okamžite spotrebovať. Bezprostredne pred aplikáciou by mala byť zmes ROADBIT skladovaná po dobu najmenej 24 hodín v miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 20 °C, aby bola zaistná spracovateľnosť na požadované zhutnenie.

BAUTEKO BIT V60 G35

VELBIT V60 G35

Poznáte to ako:

NITRABIT V60 G35

Hydroizolačný pás z oxidovaného asfaltu s vložkou zo sklenej tkaniny a povrchovou úpravou s minerálnym jemnozrnným posypom.

Charakteristika a účel použitia

Ide o cenovo dostupnejší pás a určený je pre menej náročné aplikácie, pás s obojstranne slabšou krycou vrstvou oxidovaného asfaltu ≤ 1 mm, nosná vložka je sklenná rohož typu v, charakteristický je nižšími mechanickými parametrami (pevnosť, ťažnosť, klincová odolnosť), nižšia tepelná stabilita (ohybnosť, stekavosť).

Spôsob použitia, spracovanie

Určený je pre masívny (suchý, čistý) nosný podklad predovšetkým pre drevené debnenie (výnimočne betón, separačný asfaltový pás) formou:
- lepenia studeným i lepidlami (asfaltovými stekavými rozpúšťadlami alebo polyuretanovými)
- pribitie lepenkovými klincami alebo cez laty, pribitá vrstva sa nezapočítava do počtu vrstiev vodotesnej povlakovej skladby
- natavovanie (ide o pásy, kde na každej strane pásu je krycia vrstva asfaltu ≤ 1 mm, preto majú obmedzenú vodotesnosť natavovaného spoja).

Kvalitné prevedenie pásu v presahu je predpokladom funkcie vodotesnosti povlakových izolácií a uskutočňuje sa natavovaním alebo lepením:
Pozdĺžne 80 mm.
Priečne ≥ 100 mm.
Min. Teplota pre montáž je +5 °C, pre ranné teploty.
Min. +10 °C, je nutné role temperovať 24 hod./pri min. 20 °C.
Po dodávke na stavbu ihneď role rozbaliť.

Doprava a skladovanie

Role sa prepravujú v dopravných prostriedkoch vo vertikálnej polohe v jednej vrstve a to v originálnom balení na paletách. Po vybratí rolí z palety musia byť skladované vo vertikálnej polohe. Role musia byť chránené pred mechanickým poškodením, priamymi poveternostnými vplyvmi, hlavne pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

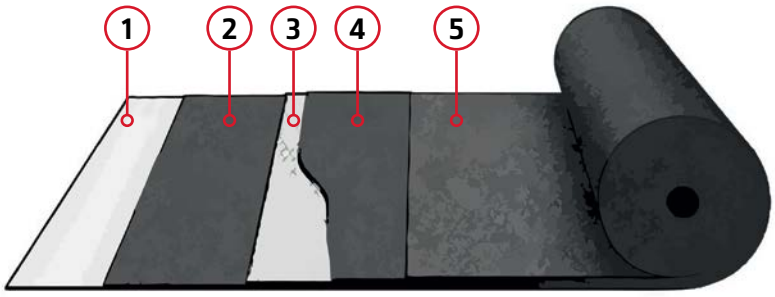
Balenie

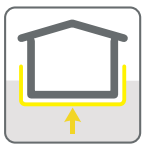
Role 10x1 m, zabezpečené páskou. Role sú zabezpečené na paletách baliacou fóliou a sú fixované vo vertikálnej polohe. Rozmer palety 800x1200 mm. Spravidla 220 m²/pal.

Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma:

x) EN 13707:2004 + A2:2009
y) EN 13969:2004 + A1:2006
z) EN 13970:2004 + A1:2006

5 HORNÁ VRSTVA - jemnozrnný posyp
4 Asfaltová hmota - krycí oxidovaný asfalt ≤ 1 mm
3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka sklená rohož typu V
2 Asfaltová hmota - krycí oxidovaný asfalt ≤ 1 mm
1 SPODNÁ VRSTVA - separačná PE fólia





HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY



NATAVOVANIE PLAMEŇOM



PROTIRADÓNOVÁ OCHRANA

BAUTEKO BIT V60 S35
VELBIT VS35

Poznáte to ako:

NITRABIT V60 S35

Hydroizolačný pás z oxidovaného asfaltu s vložkou zo sklenej tkaniny a povrchovou úpravou s minerálnym jemnozrnným posypom.

Charakteristika a účel použitia
Určený je pre menej náročné aplikácie. Ide o cenovo dostupnejší nataviteľný pás typu s (zvariteľný), pás s obojstrannou krycou vrstvou oxidovaného asfaltu ≥1 mm, nosná vložka je sklená rohož typu v, charakterizovaný je nižšími mechanickými parametrami (pevnosť, ťažnosť, klincová odolnosť), nižšia tepelná stabilita (ohybnosť, stekavosť).

Spôsob použitia, spracovanie
Určený je pre masívny (suchý, čistý) nosný podklad predovšetkým napenetrovaný betón, separačný resp. podkladný asfaltový pás (na drevenom debnení). A alternatívne sa volí spôsob montáže:
- natavovanie p-b horákmi celoplošne/bodovo
- lepenie lepidlami výnimočne (asfaltovým stekavým rozpúšťadlom, alebo polyuretánovým lepidlom, horúcim asfaltom)
- pribitie lepenkovými klincami alebo cez laty výnimočne, pribitá vrstva sa nezapočítava do počtu vrstiev vodotesne povlakovej hydroiz. skladby.

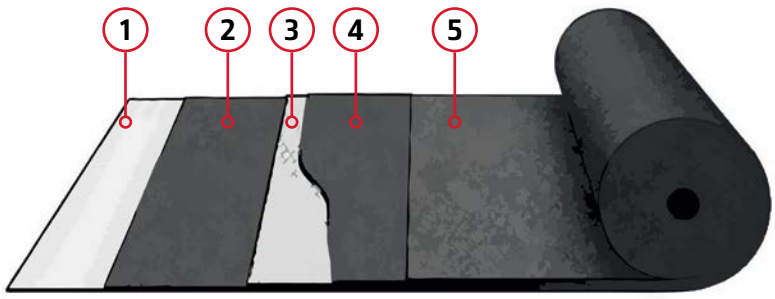
Presahy pásov sú najdôležitejším predpokladom funkcie vodotesnosti povlakových izolacií kde sa volí natavenie alebo lepenie:
Pozdĺžne ≥ 80 mm.
Priečne a spodná stavba ≥ 100 mm.
Teplota pre montáž je min. +5 °C a max. +30 °C.
Pre ranné teploty nižšie než +10 °C je nutné role temperovať 24 hod./pri min. 20 °C.
Po dodávke na stavbu ihneď role rozbaliť.
Veľmi dôležitý je návrh a prevedenie riešenia detailov.

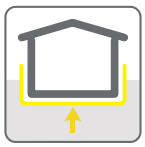
Doprava a skladovanie
Role sa prepravujú v dopravných prostriedkoch vo vertikálnej polohe v jednej vrstve a to v originálnom balení na paletách. Po vybratí rolí z palety musia byť skladované vo vertikálnej polohe. Role musia byť chránené pred mechanickým poškodením, priamymi poveternostnými vplyvmi, hlavne pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

Balenie
Role 10 m x 1 m, zabezpečené páskou. Role sú zabezpečené na paletách baliacou fóliou a sú fixované vo vertikálnej polohe. Rozmer palety 800x1200 mm. Spravidla 200 m²/pal.

Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma:
x) EN 13707:2004 + A2:2009
y) EN 13969:2004 + A1:2006
z) EN 13970:2004 + A1:2006

5 HORNÁ VRSTVA - jemnozrnný posyp
4 Asfaltová hmota - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka sklená rohož typu V
2 Asfaltová hmota - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
1 SPODNÁ VRSTVA - separačná PE fólia




HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY


NATAVOVANIE PLAMEŇOM



PROTIRADÓNOVÁ OCHRANA

BAUTEKO BIT G200 S40
VELBIT G S40

Poznáte to ako:

NITRABIT G200 S40

Hydroizolačný pás z oxidovaného asfaltu s vložkou zo sklenej tkaniny a povrchovou úpravou s minerálnym jemnozrnným posypom.

Charakteristika a účel použitia
Určený je pre náročnejšie aplikácie, ide o cenovo dostupný nataviteľný pás typ s (zvariteľný), pás s obojstrannou krycou vrstvou oxidovaného asfaltu ≥1 mm. Nosná vložka je sklená tkanina typu G (glas), charakterizovaný je najvyššími mechanickými parametrami (pevnosť, ťažnosť, klincová odolnosť), nižšia tepelná stabilita (ohybnosť, stekavosť)

Spôsob použitia, spracovanie
Určený je pre masívny (suchý, čistý) nosný podklad predovšetkým pre napenetrovaný betón, separačný resp. Podkladný asfaltový pás (na drevenom debnení.) A alternatívne sa volí spôsob montáže:
- natavovanie p-b horákmi celoplošne/bodovo, možnosť dokotvenia
- kotvenie v presahu
- lepenie lepidlami výnimočne (asfaltovým stekavým rozpúšťadlom alebo polyuretánovým lepidlom, horúcim asfaltom) .

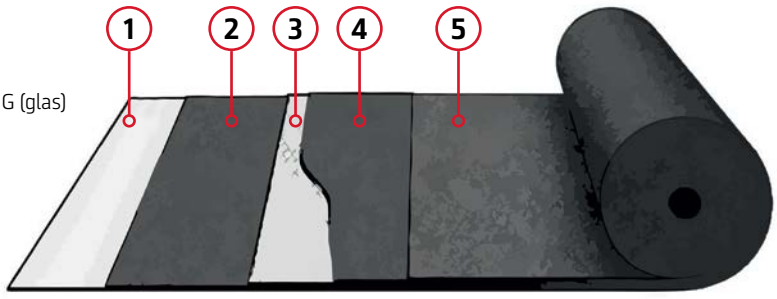
Presahy pásov sú najdôležitejším predpokladom funkcie vodotesnosti povlakových izolácií, kde sa volí natavenie výnimočne lepenie:
Pozdĺžne ≥ 80 mm.
Priečne a spodná stavba ≥ 100 mm.
Pre kotvenie ≥ 120 mm, spodná stavba tlak.Voda ≥ 150 mm.
Teplota pre montáž je min. +5 °C a max. +30 °C.
Pre ranné teploty nižšie než +10 °C je nutné role temperovať 24 hod./pri min. 20 °C.
Po dodávke na stavbu ihneď role rozbaliť. Veľmi dôležitý je návrh a prevedenie riešenia detailov.

Doprava a skladovanie
Role sa prepravujú v dopravných prostriedkoch vo vertikálnej polohe v jednej vrstve a to v originálnom balení na paletách. Po vybratí rolí z palety musia byť skladované vo vertikálnej polohe. Role musia byť chránené pred mechanickým poškodením, priamymi poveternostnými vplyvmi, hlavne pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

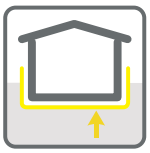
Balenie
Role 7,5 m x 1 m, zabezpečené páskou. Role sú zabezpečené na paletách baliacou fóliou a sú fixované vo vertikálnej polohe. Rozmer palety 800x1200 mm. Spravidla 150 m^2/pal.

Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma:
x) EN 13707:2004 + A2:2009
y) EN 13969:2004 + A1:2006
z) EN 13970:2004 + A1:2006

5 HORNÁ VRSTVA - jemnozrnný posyp
4 Asfaltová hmota - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka sklená tkanina typu G (glas)
2 Asfaltová hmota - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
1 SPODNÁ VRSTVA - separačná PE fólia




SPODNÁ VRSTVA


HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY



PROTIRADÓNOVÁ OCHRANA


MECHANICKÉ KOTVENIE


NATAVOVANIE PLAMEŇOM

BAUTEKO BIT AL+V S40
VELBIT AL+V S40

Hydroizolačný pás z oxidovaného asfaltu s hliníkovou vložkou+rohož a povrchovou úpravou s minerálnym jemnozrnným posypom.

Charakteristika a účel použitia
Určený je pre protiradónové aplikácie. Ide o cenovo dostupnejší nataviteľný pás typu s (zvariteľný), pás s obojstrannou krycou vrstvou oxidovaného asfaltu ≥1 mm, nosná vložka je hliníková fólia typu AL, charakterizovaný je strednými mech. parametrami (pevnosť, ťažnosť, klincová odolnosť), nižšia tepelná stabilita (ohybnosť, stekavosť).

Spôsob použitia, spracovanie
Určený je pre masívny (suchý, čistý) nosný podklad predovšetkým napenetrovaný betón, separačný resp. Podkladný asfaltový pas (na drevenom debnení.) A alternatívne sa volí spôsob montáže :
- natavovanie p-b horákmi celoplošne/bodovo
- lepenie lepidlami výnimočne (asfaltovým stekavým rozpúšťadlom, alebo polyuretánovým lepidlom, horúcim asfaltom)
- pribitie lepenkovými klincami alebo cez laty výnimočne, pribitá vrstva sa nezapočítava do počtu vrstiev vodotesne povlakovej hydroiz. skladby.

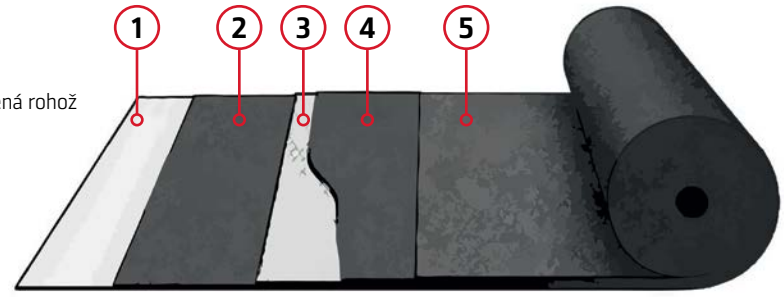
Presahy pásov sú najdôležitejším predpokladom funkcie vodotesnosti povlakových izolacií kde sa volí natavenie alebo lepenie:
Pozdĺžne ≥ 80 mm.
Priečne a spodná stavba ≥ 100 mm.
Teplota pre montáž je min. +5 °C a max. +30 °C.
Pre ranné teploty nižšie než +10 °C je nutné role temperovať 24 hod./pri min. 20 °C.
Po dodávke na stavbu ihneď role rozbaliť.
Veľmi dôležitý je návrh a prevedenie riešenia detailov.

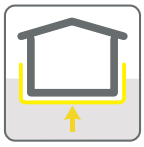
Doprava a skladovanie
Role sa prepravujú v dopravných prostriedkoch vo vertikálnej polohe v jednej vrstve a to v originálnom balení na paletách. Po vybratí rolí z palety musia byť skladované vo vertikálnej polohe. Role musia byť chránené pred mechanickým poškodením, priamymi poveternostnými vplyvmi,hlavne pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

Balenie
Role 7,5 m x 1 m, zabezpečené páskou. Role sú zabezpečené na paletách baliacou fóliou a sú fixované vo vertikálnej polohe. Rozmer palety 800x1200 mm. Spravidla 150 m²/pal.

Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma:
x) EN 13707:2004 + A2:2009
y) EN 13969:2004 + A1:2006
z) EN 13970:2004 + A1:2006

5 HORNÁ VRSTVA - jemnozrnný posyp
4 ASFALTOVÁ HMOTA - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka hliníková fólia+sklená rohož
2 ASFALTOVÁ HMOTA - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
1 SPODNÁ VRSTVA - separačná PE fólia




HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY



PROTIRADÓNOVÁ OCHRANA


NATAVOVANIE PLAMEŇOM

BAUTEKO BIT V60 S42 H
VELBIT V S42 H

Poznáte to ako:

NITRABIT V60 S42 H

Hydroizolačný pás z oxidovaného asfaltu s vložkou zo sklenej rohože a povrchovou úpravou s bridlicovým hrubozrnným posypom.

Charakteristika a účel použitia
Určený je pre menej náročné aplikácie, ide o cenovo najdostupnejší vrchný pás typu s (zvariteľný) pás, s obojstrannou krycou vrstvou z oxidovaného asfaltu ≥1 mm, nosná vložka je sklená rohož typu v, charakterizovaný je nízkymi mechanickými parametrami (Pevnosť, ťažnosť, klincová odolnosť), nižšia tepelná stabilita (ohybnosť, stekavosť) UV ochrana hrubozrnným šedým prírodným posypom.

Spôsob použitia, spracovanie
Určený je pre masívny (suchý, čistý) nosný podklad predovšetkým napenetrovaný betón, separačný resp. Podkladný asfaltový pas (Na drevenom debnení.) A alternatívne sa volí spôsob montáže:
- natavovanie p-b horákmi celoplošne/bodovo
- lepenie lepidlami výnimočne (asfaltovým stekavým rozpúšťadlom, alebo polyuretánovým lepidlom, horúcim asfaltom)
- pribitie lepenkovými klincami alebo cez laty výnimočne, pribitá vrstva sa nezapočítava do počtu vrstiev vodotesne povlakovej hydroiz. skladby.

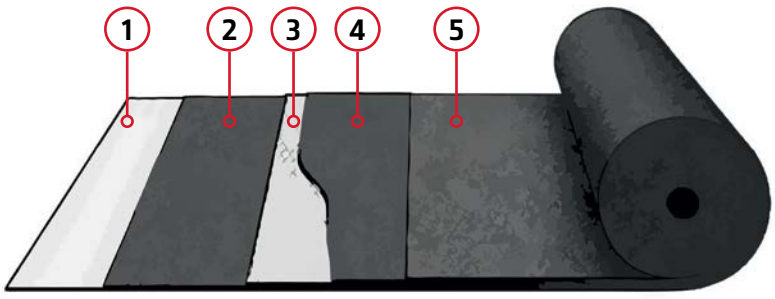
Presahy pásov sú najdôležitejším predpokladom funkcie vodotesnosti povlakových izolacií, kde sa volí natavenie alebo lepenie:
Pozdĺžne ≥ 80 mm.
Priečne a spodná stavba ≥ 100 mm.
Teplota pre montáž je min. +5 °C a max. +30 °C,
Pre ranné teploty nižšie než +10 °C je nutné role temperovať 24 hod./pri min. 20 °C.
Po dodávke na stavbu ihneď role rozbaliť. Veľmi dôležitý je návrh a prevedenie riešenia detailov.

Doprava a skladovanie
Role sa prepravujú v dopravných prostriedkoch vo vertikálnej polohe v jednej vrstve a to v originálnom balení na paletách. Po vybratí rolí z palety musia byť skladované vo vertikálnej polohe. Role musia byť chránené pred mechanickým poškodením, priamymi poveternostnými vplyvmi, hlavne pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

Balenie
Role 7,5 m x 1 m, zabezpečené páskou. Role sú zabezpečené na paletách baliacou fóliou a sú fixované vo vertikálnej polohe. Rozmer palety 800x1200 mm. Spravidla 150 m²/pal.

Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma:
EN 13707:2004 + A2:2009

5 HORNÁ VRSTVA - hrubozrnný posyp (šedý prírodný) 92 cm + 8 cm pozdĺžna nataviteľná PP fólia
4 Asfaltová hmota - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka sklená rohož typu V
2 Asfaltová hmota - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
1 SPODNÁ VRSTVA - separačná PE fólia




SPODNÁ VRSTVA


NATAVOVANIE PLAMEŇOM

BAUTEKO ELAST TOP PV200 S42-20
VELBIT ELAST PYE PV200 S42-20

Poznáte to ako:

SLOVBIT ELAST PYE PV200 S42-20

Hydroizolačný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterového vlákna PV a s povrchovou úpravou bridlicovým hrubozrnným posypom.

Charakteristika a účel použitia
Univerzálny vrchný elastomerický asfaltový pás typu s zvariteľný. Krycí asfalt modifikovaný kaučukom typu sbs pre najnaročnejšie aplikácie. Výborná dilatačná schopnosť / ťažnosť ≥ 35%. Veľmi dobré pevnostné parametre / max.Ťahová sila a klincová odolnosť. Uv ochrana bridlicovým posypom.

Spôsob použitia, spracovanie
Určený je pre masívny (suchý, čistý) nosný podklad:
Betón s penetračným náterom / separačný asfaltový pás na drevenom debnení, trapézový plech na tepelné izolácie resp. Podkladný pás.
Natavovanie je základný spôsob montáže propán-butanovými horákmi (zásadne formou celoplošného natavovania z dôvodu tepelne citlivej nosnej polyesterovej vložky, orientácia horáku u pásov 4,2 mm je na podkladný pas). Ďalšia montáž:
Kotvenie / dokotvenie (vždy pre sklon striech ≥ 20°).
Výnimočné lepenie studenými lepidlami (len polyuretán alebo na báze stekavých rozpúšťadiel), do horúceho asfaltu (penové sklo).
Natavované presahy pásov sú najdôležitejším predpokladom funkcie vodotesnosti povlakových izolácií a sú určené pozdĺžne ≥ 80 mm na návarový prúžok.
Teplota pri montáži je stanovená min -5°c, max. 30 °C, pre ranné teploty ≤ 0 °C je treba role temperovať 24 hod. /pri min. 20 °C,
Po dodávke na stavbu ihneď role rozbaliť.
Veľmi dôležitý je návrh a prevedenie riešenia detailov.

Doprava a skladovanie
Role sa prepravujú v dopravných prostriedkoch vo vertikálnej polohe v jednej vrstve a to v originálnom balení na paletách. Po vybratí rolí z palety musia byť role skladované vo vertikálnej polohe. Role musia byť chránené pred mechanickým poškodením, priamymi poveternostnými vplyvmi, hlavne pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

Balenie
Role 7,5 m x 1 m, zabezpečené páskou. Role sú zabezpečené na paletách baliacou fóliou a sú fixované vo vertikálnej polohe. Rozmer palety 800x1200 mm. Spravidla 150m²/pal.

Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma:
EN 13707:2004 + A2:2009

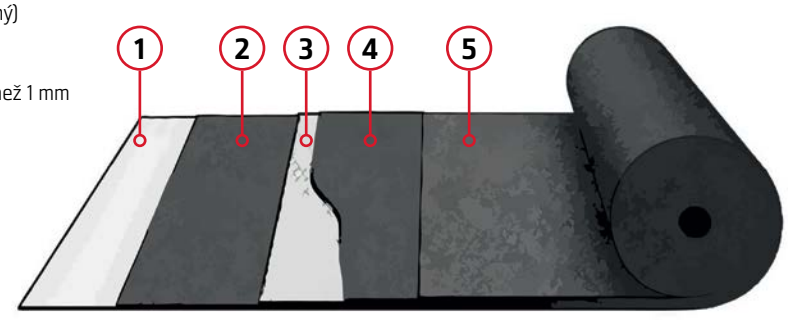
5 HORNÁ VRSTVA - hrubozrnný posyp (šedý, prírodný) pozdĺžna nataviteľná PP fólia

4 Asfaltová hmota - krycí modifikovaný asfalt viac než 1 mm

3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka impregnovaná pozdĺžne vystužená polyesterová vložka PV

2 Asfaltová hmota - krycí modifikovaný asfalt viac než 1 mm

1 SPODNÁ VRSTVA - separačná nataviteľná PE fólia




SPODNÁ VRSTVA


NATAVOVANIE PLAMEŇOM


MECHANICKÉ KOTVENIE

BAUTEKO BIT APP V60 S35

Podkladový natavovací asfaltový pás z APP asfaltu s nosnou vložkou zo sklenej rohože, opatrený na hornom povrchu jemnozrnným posypom.

Popis výrobku
Hydroizolačný pás vyrobený z APP asfaltovej zmesi s nosnou vložkou zo sklenej rohože (typ V). Na hornom povrchu je jemný separačný piesok a na spodnom povrchu je spáliteľná fólia. U nepodpivničených objektov sa pás používa v jednej vrstve ako hydroizolácia proti zemnej vlhkosti (typ A). Pás možno pri hydroizolácii spodnej stavby použiť aj ako izoláciu proti radónu. V skladbách striech sa pás používa ako podkladová (spodná) vrstva viacvrstvových hydroizolácii striech alebo aj ako parozábrana.

Vlastnosti
- lepšia elasticita a ohyb oproti oxidovaným asfaltovým pásom
- nižšia teplotná odolnosť (ohyb, stekavosť) a elasticita oproti SBS modifikovaným asfaltovým pásom
- nižšia pevnosť a mechanická odolnosť oproti pásu s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny (typ G)
- nie je možné vykonať dodatočnú stabilizáciu pásov pomocou mechanického kotvenia (zvislé a šikmé konštrukcie)
- nie je odolný proti UV žiareniu.

Balenie
Rolka: 10x1 m (10 m²), Paleta: 23 ks roliek (230 m²).

Oblasť použitia
EN 13707:2004/A2:2009 Hydroizolačné pásy – podkladový pás viacvrstvových hydroizolačných systémov nepochôdznych striech, prevádzkové strechy - terasy, balkóny.
EN 13969:2004/A1:2006 Hydroizolačné pásy – pás pre izoláciu spodnej stavby proti zemnej vlhkosti (typ A), izolácie proti radónu.

Spôsob pokládky
Pás sa aplikuje (stabilizuje) na podklad natavením pomocou plameňa horáka. Podklad musí byť zbavený všetkých nečistôt - prachu, mastnoty. Musí byť rovný, objemovo stabilizovaný, dostatočne súdržný a pevný, suchý, nosný a nepremrznutý. Najčastejšie sa pás natavuje na betónový podklad, ktorý musí byť vopred opatrený penetračným asfaltovým náterom. Pozdĺžne a priečne presahy musia byť vykonané v minimálnej šírke 100 mm. U natavovanie musí byť viditeľné tečenie asfaltové hmoty po celej šírke pásu pred rozbaľujúcej sa rolí. Ďalej má dochádzať k vytečeniu asfaltu (iba niekoľko milimetrov) z presahu pásu. Vhodná teplota pre aplikáciu je od - 5 °C do + 25 °C (vzduch a podklad). Pri nižších teplotách je nutné rolky pásu vopred skladovať 24 hodín pri temperovanej teplote + 18 °C.

Doprava a skladovanie
Rolky sú stiahnuté farebnými pásky, označené a umiestnené vo zvislej polohe na drevenej palete. Celá paleta je zabalená fóliou. Pri preprave a skladovaní musí byť palety (rolky) chránené pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, alebo iných zdrojov tepla. Palety (rolky) musia byť skladované na rovnom povrchu, rolky musí byť vo zvislej polohe a len v jednej vrstve. Je nutné ich chrániť pred pohybom a mechanickým poškodením.

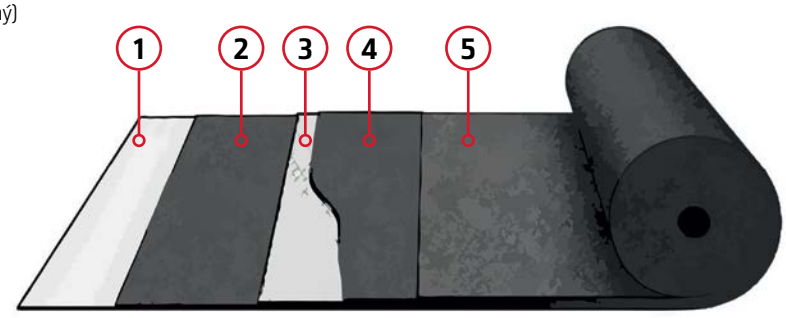
5 HORNÁ VRSTVA - hrubozrnný posyp (šedý, prírodný) pozdĺžna nataviteľná PP fólia

4 Asfaltová hmota - krycí APP asfalt viac než 1 mm

3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka impregnovaná podĺžne vystužená polyesterová vložka PV

2 Asfaltová hmota - krycí APP asfalt viac než 1 mm

1 SPODNÁ VRSTVA - separačná nataviteľná PE fólia





SPODNÁ VRSTVA



NATAVOVANIE PLAMEŇOM

BAUTEKO BIT APP V60 S35

Technické parametre

Charakteristika	Parameter (Úžitkové vlastnosti)	Skúšobná metóda
Hrúbka	3,5 ± 0,2 mm	EN 1849-1 EN 12311-1 EN 12310-1 EN 12317-1 EN 12730 EN 12691 EN 1928 EN 1931 EN 1109 EN 1110 EN 13501-1 EN 13501-5 EN 1296, EN 1847
Dĺžka rolky	≥ 10 m	
Šírka rolky	≥ 0,99 m	
Priamosť	≤ 20 mm / 10 m dĺžky rolky	
Zjavné vady	Bez vád	
Pevnosť v ťahu	v pozdĺžnom smere: 550 ± 150 N/50 mm	
	v priečnom smere: 300 ± 150 N/50 mm	
Predĺženie v ťahu	v pozdĺžnom smere: (4 ± 2) %	
	v priečnom smere: (4 ± 2) %	
Odolnosť proti pretrhnutiu	v pozdĺžnom smere: 100 ± 50 N	
	v priečnom smere: 100 ± 50 N	
Pevnosť spoja v šmyku	v pozdĺžnom smere: 300 ± 150 N/50 mm	
	v priečnom smere: 550 ± 150 N/50 mm	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	≥ 5 kg (metóda B)	
Odolnosť proti nárazu	≥ 700 mm (metóda A)	
Priepustnosť vodných pár	3,9 x 1011 ± 25 % (m^2 x s x Pa)/kg	
Súčiniteľ difúzie odporu radónu	1,0 x 10-12 m / s	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	≤ -5 °C	
Odolnosť proti stekaniu za vyšších teplôt	≥ 70 °C	
Reakcia na oheň	Trieda E	
Odolnosť voči vonkajšiemu ohňu	Broof(t1)	
Vodotesnosť	≥ 2 kPa (metóda A)	
Odolnosť po umelom starnutí (trvanlivosť)		
- po umelom starnutí a po pôsobení chemikálii	Priepustnosť vodných pár: zmena difúzneho odporu vodnej páry nie je väčšia ako ± 50 %	
Nebezpečné látky	Neobsahuje azbest ani zložky uhoľného dechtu	

BAUTEKO BIT APP G200 S40

Podkladový natavovací asfaltový pás z APP asfaltu s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny, opatrený na hornom povrchu jemnozrnným posypom.

Popis výrobku
Hydroizolačný pás vyrobený z APP asfaltovej zmesi s nosnou vložkou zo sklenenej tkaniny (typ G). Na hornom povrchu je jemný separačný piesok a na spodnom povrchu je spáliteľná fólia. Je určený pre náročnejšie aplikácie ako hydroizolácia proti zemnej vlhkosti (typ T). Pás možno pri hydroizolácii spodnej stavby použiť aj ako izoláciu proti radónu. V skladbách striech sa pás používa ako podkladová (spodná) vrstva viacvrstvových hydroizolácii striech alebo aj ako parozábrana.

Vlastnosti
- lepšia elasticita a ohyb oproti oxidovaným asfaltovým pásom
- vyššia pevnosť a odolnosť oproti pretrhnutiu ako u asfaltových pásov s vložkou typu V
- nižšia teplotná odolnosť (ohyb, stekavosť) a elasticita oproti SBS modifikovaným asfaltovým pásom
- nie je možné vykonať dodatočnú stabilizáciu pásov pomocou mechanického kotvenia (zvislé a šikmé konštrukcie)
- nie je odolný proti UV žiareniu.

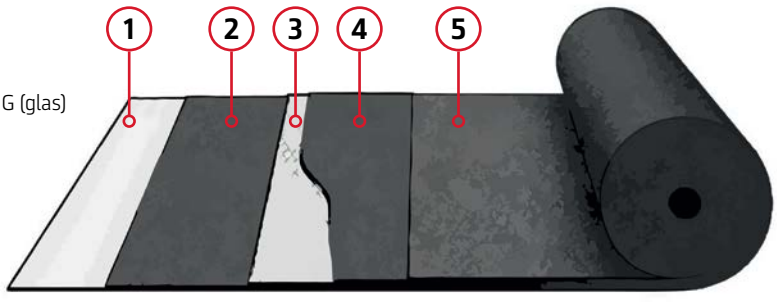
Balenie
Rolka: 10x1 m (10 m²), Paleta: 20 ks roliek (200 m²).

Oblasť použitia
EN 13707:2004/A2:2009 Hydroizolačné pásy – podkladový pás viacvrstvových hydroizolačných systémov nepochôdznych striech, prevádzkové strechy - terasy, balkóny.
EN 13969:2004/A1:2006 Hydroizolačné pásy – pás pre izoláciu spodnej stavby proti zemnej vlhkosti (typ T), izolácie proti radónu.

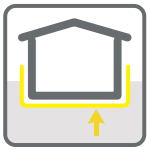
Spôsob pokládky
Pás sa aplikuje (stabilizuje) na podklad natavením pomocou plameňa horáka. Podklad musí byť zbavený všetkých nečistôt - prachu, mastnoty. Musí byť rovný, objemovo stabilizovaný, dostatočne súdržný a pevný, suchý, nosný a nepremrznutý. Najčastejšie sa pás natavuje na betónový podklad, ktorý musí byť vopred opatrený penetračným asfaltovým náterom. Pozdĺžne a priečne presahy musia byť vykonané v minimálnej šírke 100 mm. U natavovanie musí byť viditeľné tečenie asfaltové hmoty po celej šírke pásu pred rozbaľujúcej sa rolí. Ďalej má dochádzať k vytečeniu asfaltu (iba niekoľko milimetrov) z presahu pásu. Vhodná teplota pre aplikáciu je od - 5 °C do + 25 °C (vzduch a podklad). Pri nižších teplotách je nutné rolky pásu vopred skladovať 24 hodín pri temperovanej teplote + 18 °C.

Doprava a skladovanie
Rolky sú stiahnuté farebnými pásky, označené a umiestnené vo zvislej polohe na drevenej palete. Celá paleta je zabalená fóliou. Pri preprave a skladovaní musí byť palety (rolky) chránené pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, alebo iných zdrojov tepla. Palety (rolky) musia byť skladované na rovnom povrchu, rolky musí byť vo zvislej polohe a len v jednej vrstve. Je nutné ich chrániť pred pohybom a mechanickým poškodením.

5 HORNÁ VRSTVA - jemnozrnný posyp
4 Asfaltová hmota - krycí APP asfalt ≥ 1,5 mm
3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka sklená tkanina typu G (glas)
2 Asfaltová hmota - krycí APP asfalt ≥ 1,5 mm
1 SPODNÁ VRSTVA - separačná PE fólia




SPODNÁ VRSTVA


HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY


MECHANICKÉ KOTVENIE


NATAVOVANIE PLAMEŇOM

BAUTEKO BIT APP G200 S40

Technické parametre

Charakteristika	Parameter (Úžitkové vlastnosti)	Skúšobná metóda
Hrúbka	4,0 ± 0,4 mm	EN 1849-1 EN 12311-1 EN 12310-1 EN 12317-1 EN 12730 EN 12691 EN 1928 EN 1931 EN 1109 EN 1110 EN 13501-1 EN 13501-5 EN 1296 EN 1847
Dĺžka rolky	≥ 10 m	
Šírka rolky	≥ 0,99 m	
Priamosť	≤ 20 mm / 10 m dĺžky rolky	
Zjavné vady	Bez vád	
Pevnosť v ťahu	v pozdĺžnom smere: 1500 ± 500 N/50 mm	
	v priečnom smere: 2800 ± 800 N/50 mm	
Predĺženie v ťahu	v pozdĺžnom smere: (6 ± 3) %	
	v priečnom smere: (6 ± 3) %	
Odolnosť proti pretrhnutiu	NPD	
	NPD	
Pevnosť spoja v šmyku	v pozdĺžnom smere: 2600 ± 800 N/50 mm	
	v priečnom smere: 1500 ± 500 N/50 mm	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	≥ 5 kg (metóda B)	
Odolnosť proti nárazu	≥ 1250 mm (metóda A)	
Priepustnosť vodných pár	3,3x1012 ± 25 % (m^2 x s x Pa)/kg	
Súčiniteľ difúzie odporu radónu	1,4 x 10-11 m^2/s	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	≤ -5 °C	
Odolnosť proti stekaniu za vyšších teplôt	≥ 80 °C	
Reakcia na oheň	Trieda E	
Odolnosť voči vonkajšiemu ohňu	Broof(t1), Broof(t2)	
Vodotesnosť	≥ 2 kPa (metóda A)	
Odolnosť po umelom starnutí (trvanlivosť)		
- po umelom starnutí a po pôsobení chemikálii	Priepustnosť vodných pár: zmena difúzneho odporu vodnej pary nie je väčšia ako ± 50 %	
Nebezpečné látky	Neobsahuje azbest ani zložky uhoľného dechtu	

BAUTEKO ELAST STICK

Podkladový samolepiaci asfaltový pás modifikovaný SBS asfaltom s nosnou vložkou zo sklenej rohože, opatrený na hornom povrchu spáliteľnou fóliou.

Popis výrobku
Hydroizolačný samolepiaci asfaltový pás vyrobený z SBS asfaltovej zmesi s nosnou vložkou zo sklenej rohože (typ V). Na hornom povrchu je rýchlotavná spáliteľná fólia. Určený je na vykonávanie dolnej vrstvy viacvrstvových systémov, hydroizolácie podzemných častí budov na horizontálnych povrchoch.

Vlastnosti
- je aplikovateľný na tepelnoizolačné dosky z polystyrénu, PIR/PUR a minerálnej vlny na penetrované betónové podklady a pôvodné asfaltové súvrstvie
- nie je odolný proti UV žiareniu
- vysoká teplotná odolnosť (ohyb, stekavosť) a elasticita.

Balenie
Rolka: 10x1 m (10 m²), Paleta: 30 ks roliek (300 m²).

Oblasť použitia
EN 13707:2004/A2:2009 Hydroizolačné pásy – podkladový pás viacvrstvových hydroizolačných systémov nepochôdznych striech, prevádzkové strechy - terasy, balkóny.
EN 13969:2004/A1:2006 Hydroizolačné pásy – pás pre izoláciu spodnej stavby proti zemnej vlhkosti (typ A).

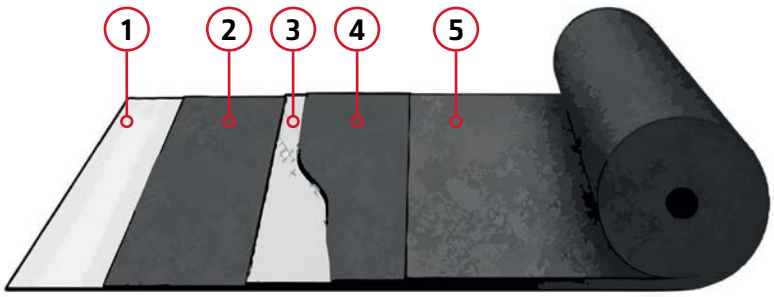
Spôsob pokládky
Podklad musí byť zbavený všetkých nečistôt - prachu, mastnoty. Musí byť rovný, objemovo stabilizovaný, dostatočne súdržný a pevný, suchý, nosný a nepremrznutý. Pozdĺžne a priečne presahy musia byť vykonané v minimálnej šírke 100 mm. Vhodná teplota pre aplikáciu je od - 20 °C do + 25 °C (vzduch a podklad). Pri nižších teplotách je nutné rolky pásu vopred skladovať 24 hodín pri temperovanej teplote + 18 °C.

Doprava a skladovanie
Rolky sú stiahnuté farebnými pásky, označené a umiestnené vo zvislej polohe na drevenej palete. Celá paleta je zabalená fóliou. Pri preprave a skladovaní musí byť palety (rolky) chránené pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, alebo iných zdrojov tepla. Palety (rolky) musia byť skladované na rovnom povrchu, rolky musí byť vo zvislej polohe a len v jednej vrstve. Je nutné ich chrániť pred pohybom a mechanickým poškodením.

5 HORNÁ VRSTVA - separačná spáliteľná PE fólia
4 Asfaltová hmota - krycí vysoko modifikovaný SBS asfalt ≥ 1 mm
3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka zo sklenej rohože typu V
2 Asfaltová hmota - krycí vysoko modifikovaný SBS asfalt ≥ 1 mm
1 SPODNÁ VRSTVA - separačná PE fólia



SPODNÁ VRSTVA



BAUTEKO ELAST STICK

Technické parametre

Charakteristika	Parameter (Úžitkové vlastnosti)	Skúšobná metóda
Hrúbka	2,5 ± 0,2 mm	EN 1849-1 EN 12311-1 EN 12310-1 EN 12317-1 EN 12730 EN 12691 EN 1928 EN 1931 EN 1109 EN 1110 EN 13501-1 EN 13501-5 EN 1296 EN 1847
Dĺžka rolky	≥ 10 m	
Šírka rolky	≥ 0,99 m	
Priamosť	≤ 20 mm / 10 m dĺžky rolky	
Zjavné vady	Bez vád	
Pevnosť v ťahu	v pozdĺžnom smere: 450 ± 150 N/50 mm	
	v priečnom smere: 250 ± 100 N/50 mm	
Predĺženie v ťahu	v pozdĺžnom smere: (4 ± 2) %	
	v priečnom smere: (4 ± 2) %	
Odolnosť proti pretrhnutiu	v pozdĺžnom smere: 100 ± 50 N	
	v priečnom smere: 100 ± 50 N	
Pevnosť spoja v šmyku	v pozdĺžnom smere: 300 ± 150 N/50 mm	
	v priečnom smere: 450 ± 150 N/50 mm	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	≥ 5 kg (metóda B)	
Odolnosť proti nárazu	≥ 600 mm (metóda A)	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	≤ -20 °C	
Odolnosť proti stekaniu za vyšších teplôt	≥ 100 °C	
Reakcia na oheň	Trieda E	
Odolnosť voči vonkajšiemu ohňu	Broof (t1), Broof(t2), Broof (t3)	
Vodotesnosť	≥ 2 kPa (metóda A)	
Odolnosť po umelom starnutí (trvanlivosť)		
- po umelom starnutí a po pôsobení chemikálii	Priepustnosť vodných pár: zmena difúzneho odporu vodnej páry nie je väčšia ako ± 50 %	
Nebezpečné látky	Neobsahuje azbest ani zložky uhoľného dechtu	

Penetrák ALP

Asfaltový lak penetračný sa vyrába rozpúšťaním vhodného druhu asfaltu v organických rozpúšťadlách.



Charakteristika:
Bauteko penetrák ALP je riedka, čierna kvapalina so zápachom po lakovom benzíne, ktorý je v nich použitý ako rozpúšťadlo. Vzhľadom k tomu, že prenikajú do podkladu, slúžia na vytvorenie spojovacieho mostíku medzi silikátovým alebo asfaltovým podkladom a novou hydroizolačnou, či ochrannou vrstvou náteru. Samotný penetračný lak hydroizolačnú vrstvu nevytvára.

Aplikácia:
Aplikujú sa štetcom, kartáčom aj striekaním. Spotreba na 1m² sa pohybuje podľa savosti podkladu od 0,2 do 0,4 kg. Podklad by mal byť pevný, čistý a suchý. (Betonový podklad je podľa skúseností vyzretý a suchý priemerne behom 2-3 týždňov). Čím je podklad suchší, tým viac ALP preniká do hĺbky a spevňuje povrch. Prenikaním do hĺbky spevňuje aj narušený povrch podkladu. Pri väčšom narušení je nutné povrch očistiť tlakovou vodou alebo odfrézovať. U viac savých povrchov je napenetrovaný povrch menej lesklý – svetlejší odtieň. Na súvislej betónovej ploche s rôznou savosťou povrchu sú „tzv. mapy" bežným zjavom - neovplyvňujú úžitkové vlastnosti a schopnosť spojenia medzi podkladovým betónom a hydroizolačným pásom. Doba zasychania – u penetračných lakov je 1-3 hodiny.

Obsahuje:
Xylény,Toluén, Styrén, Petrolejovú frakciu ľahko aromatickú a iné látky. Podrobnejšie informácie sú v karte bezpečnostných údajov.
Je horľavina II. triedy.

Spotreba:
0,2 – 0,4 kg/m².

Oblasť použitia:
Asfaltový lak penetračný sa používa na napúšťanie suchých a zhruba očistených cementobetonových alebo omietkových podkladov pod živičné izolačné krytiny a živičné izolácie. Po natretí vniká hlboko do pórov a vytvára tak pevné spojenie podkladu s ďalšou živičnou izolačnou vrstvou. Asfaltový lak penetračný nie je odolný proti poveternostným vplyvom a vlhkosti, nehodí sa teda pre povrchové úpravy. Samostatne nevytvára hydroizolačnú vrstvu.

Balenie:
Plechové vedro o obsahu 9 kg.

Skladovanie:
Skladovať v dobre uzavretých nádržiach, resp. nádobách určených na skladovanie penetračných lakov, umiestnených na dobre vetranom mieste, mimo dosahu zápalných zdrojov a možnosti vniknutia vody a chránených proti slnečnému žiareniu a teplotám nad 25 °C, mráz im neprekáža. Pri skladovaní je potrebné dodržiavať predpisy požiarnej ochrany, ochrany životného prostredia a ďalšie súvisiace predpisy. Úžitkové vlastnosti si výrobok uchováva po dobu najmenej 3 roky od dátumu výroby za dodržania podmienok skladovania (doba použiteľnosti).

Penetrák ALP M



Asfaltový penetračný lak ALP M je elastická bitúmenová hmota modifikovaná. Obsahuje aj adhézne prísady do vlhka. Asfaltový penetračný lak ALP M je použiteľný na penetráciu podkladov tam, kde bude aplikovaná hydroizolácia z modifikovaných asfaltov.

Charakteristika:
Bauteko penetrák ALP M je riedka, čierna kvapalina so zápachom po lakovom benzíne, ktorý je v nich použitý ako rozpúšťadlo. Vzhľadom k tomu, že prenikajú do podkladu, slúžia na vytvorenie spojovacieho mostíku medzi silikátovým alebo asfaltovým podkladom a novou hydroizolačnou, či ochrannou vrstvou náteru. Samotný penetračný lak hydroizolačnú vrstvu nevytvára.

Aplikácia:
Aplikujú sa štetcom, kartáčom aj striekaním. Spotreba na 1 m² sa pohybuje podľa savosti podkladu od 0,2 do 0,4 kg. Podklad by mal byť pevný, čistý. (Betonový podklad je podľa skúseností vyzretý). Čím je podklad suchší, tým viac ALP M preniká do hĺbky a spevňuje povrch. Prenikaním do hĺbky spevňuje aj narušený povrch podkladu. Pri väčšom narušení je nutné povrch očistiť tlakovou vodou alebo odfrézovať. U viac savých povrchov je napenetrovaný povrch menej lesklý – svetlejší odtieň. Na súvislej betónovej ploche s rôznou savosťou povrchu sú „tzv. mapy" bežným zjavom - neovplyvňujú úžitkové vlastnosti a schopnosť spojenia medzi podkladovým betónom a hydroizolačným pásom. Doba zasychania – u penetračných lakov je 1-3 hodiny

Obsahuje:
Toluén, xylén <ZMES>, benzín s nízkou teplotou varu, nešpecifikovaný, styrén.
Podrobnejšie informácie sú v karte bezpečnostných údajov.
Je horľavina II. triedy.

Spotreba:
0,2 – 0,4 kg/m².

Oblasť použitia:
Asfaltový lak penetračný sa používa na napúšťanie očistených cementobetonových alebo omietkových podkladov pod živičné izolačné krytiny a živičné izolácie i pre vlhké prostredia a podklady. Po natretí vniká hlboko do pórov a vytvára tak pevné spojenie podkladu s ďalšou živičnou izolačnou vrstvou. Asfaltový lak penetračný nie je odolný proti poveternostným vplyvom a vlhkosti, nehodí sa teda pre povrchové úpravy. Samostatne nevytvára hydroizolačnú vrstvu.

Balenie:
Plechové vedro o obsahu 9 kg.

Skladovanie:
Skladovať v dobre uzavretých nádržiach, resp. nádobách určených na skladovanie penetračných lakov, umiestnených na dobre vetranom mieste, mimo dosahu zápalných zdrojov a možnosti vniknutia vody a chránených proti slnečnému žiareniu a teplotám nad 25 °C, mráz im neprekáža. Pri skladovaní je potrebné dodržiavať predpisy požiarnej ochrany, ochrany životného prostredia a ďalšie súvisiace predpisy. Úžitkové vlastnosti si výrobok uchováva po dobu najmenej 3 roky od dátumu výroby za dodržania podmienok skladovania (doba použiteľnosti).

Penetrák ALP E

Asfaltový penetračný lak ALP E je bitúmenová hmota rýchloschnúca.



Charakteristika:
Bauteko penetrák ALP E je riedka, čierna kvapalina so zápachom po lakovom benzíne, ktorý je v nich použitý ako rozpúšťadlo. Vzhľadom k tomu, že prenikajú do podkladu, slúžia na vytvorenie spojovacieho mostíku medzi silikátovým alebo asfaltovým podkladom a novou hydroizolačnou, či ochrannou vrstvou náteru. Samotný penetračný lak hydroizolačnú vrstvu nevytvára.

Aplikácia:
Aplikujú sa štetcom, kartáčom aj striekaním. Spotreba na 1 m² sa pohybuje podľa savosti podkladu od 0,15 do 0,25 kg. Podklad by mal byť pevný, čistý. (Betonový podklad je podľa skúseností vyzretý). Čím je podklad suchší, tým viac ALP E preniká do hĺbky a spevňuje povrch.
Prenikaním do hĺbky spevňuje aj narušený povrch podkladu. Pri väčšom narušení je nutné povrch očistiť tlakovou vodou alebo odfrézovať. U viac savých povrchov je napenetrovaný povrch menej lesklý – svetlejší odtieň. Na súvislej betónovej ploche s rôznou savosťou povrchu sú „tzv. mapy" bežným zjavom – neovplyvňujú úžitkové vlastnosti a schopnosť spojenia medzi podkladovým betónom a hydroizolačným pásom. Doba zasychania – u penetračných lakov je 1-3 hodiny.

Obsahuje:
Xylén <ZMES>.
Je horľavina II. triedy.

Spotreba:
0,15–0,25 kg/m².

Oblasť použitia:
Asfaltový lak penetračný sa používa na napúšťanie očistených cementobetonových alebo omietkových podkladov pod živičné izolačné krytiny a živičné izolácie. Po natretí vniká hlboko do pórov a vytvára tak pevné spojenie podkladu s ďalšou živičnou izolačnou vrstvou. Asfaltový lak penetračný nie je odolný proti poveternostným vplyvom a vlhkosti, nehodí sa teda pre povrchové úpravy. Samostatne nevytvára hydroizolačnú vrstvu.

Balenie:
Plechové vedro o netto objeme 10 l.

Skladovanie:
Skladovať v dobre uzavretých nádržiach, resp. nádobách určených na skladovanie penetračných lakov, umiestnených na dobre vetranom mieste, mimo dosahu zápalných zdrojov a možnosti vniknutia vody a chránených proti slnečnému žiareniu a teplotám nad 25 °C, mráz im neprekáža. Pri skladovaní je potrebné dodržiavať predpisy požiarnej ochrany, ochrany životného prostredia a ďalšie súvisiace predpisy. Úžitkové vlastnosti si výrobok uchováva po dobu najmenej 2 roky od dátumu výroby za dodržania podmienok skladovania (doba použiteľnosti).

bauteko

