



Výrobok je stierková asfalto-bentonitová, vodou riediteľná hydroizolačná hmota s obsahom syntetických armovacích vlákien k okamžitému použitiu z vedra. Syntetické vlákna vytvárajú v zmesi flexibilnú výstužnú a spevňujúcu nosnú vložku. Nanesením tejto hmoty na podklad a po jej vyschnutí sa vytvorí pevný a pružný hydroizolačný kompozitný povlak, ktorý nahrádza bežne používané asfaltové hydroizolačné pásy.

Vlastnosti

- Na vodorovné i zvislé plochy
- Vhodná pre novostavby a rekonštrukcie
- Flexibilná – s výstužným vláknom
- Aj pre interiéri
- Izolácie priamo pod dlažbu a obklady
- Dokonale sa spojí s asfaltovými pásmi
- Znižuje v skladbe hrúbku nášľapnej vrstvy
- Dobrá pevnosť v ťahu
- Vysoká pružnosť, vodotesnosť
- Odolnosť proti poveternostným vplyvom, mrazuvzdorná
- Odolnosť proti starnutiu vo vode a teple.
- Pri aplikácii vytvára jednoliatu hmotu bez nebezpečia nedokonalých spojov
- Pri postupnom nanášaní viacerých vrstiev dôjde k ich homogénemu spojeniu
- Bez obsahu rozpúšťadiel, bez zápachu

Použitie

- Hydroizolácia poréznych materiálov v interiéroch a exteriéroch budov
- Balkóny, terasy, kúpeľne, práčovne, umývárne, pivnice, základy

Balenie Vedro 5 kg, 10 kg
Farba Sýto hnedá až čierna

Technické údaje

Základ	-	asfalto-bentonitová hmota s obsahom syntetických armovacích vlákien
Plošná hmotnosť	kg/m ²	2,5 ± 0,3 STN 50 3602
Objemová hmotnosť	kg/m ³	1,135 ± 10%
Zmena hrúbky pri vyschnutí	%	max. 40%
Tepelná odolnosť pri preprave	°C	+5 pri preprave nesmie zmrznúť
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +80
Doba schnutia 3mm vrstvy	hod.	24 Pri 20°C a 60% r.v. (výsledná hr. 1,8mm)
Pevnosť v ťahu	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) STN EN ISO 527
Pomerné predĺženie	%	≥ 10% STN EN ISO 527
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 1,0 betón (ČSN 73 2577)
		≥ 1,0 pozinkovaný plech (STN 73 2577)
		≥ 0,6 asfaltový pás (STN 73 2577)
Nasiakavosť	%	≤ 7 podľa STN EN ISO 62
Vodotesnosť V ₃₀ (vrstva 1,8mm)	l/m ² /30min.	0,0 STN 73 2578
Priepustnosť pre vodnú paru	g/m ² /deň	5 Pri 10°C a 76% r.v.
Faktor difúzneho odporu μ	-	1810
Skladovateľnosť	mesiace	24 Skladuje sa v rozmedzí teplôt 5 až 30°C. Nesmie byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu a mrazu
Približná spotreba na 1 m ²	kg	1,8 vrstva 2 mm

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Príprava podkladu

- Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, farieb, povrchových úprav, solných výkvetov, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia.
- Prípadné poškodenia v betónovom podklade je možné opraviť napr. výplňovou opravou stierkou QUARTZ VÝPLŇ spoločnosti Den Braven. Na povrchu nesmú byť zvyšky separačných prostriedkov a musí byť zbavený cementového mlieka.
- K penetrácií podkladu je vhodné použiť penetračné nátery typu S2802A, hĺbkovú penetráciu apod.
- Hrubšie alebo zvetrané povrchy (a povrchy s menej prídržnou vrchnou vrstvou) odporúčame najskôr mechanicky očistiť (tryskaním, oceľovými kefami, rapom, hrubou metlou ai.) a penetrovať dvakrát.
- Samotnú aplikáciu HYDRO BLOKOM B400 prevedieme po zaschnutí penetračného náteru (podľa teplotných podmienok po 0,5-4 hod.)
- Pozn.: Hlavným účelom penetračného náteru je spevnenie vrchných vrstiev podkladu a zníženie jeho nasiakavosti. Toto následne zaisťuje veľmi dobrú prídržnosť k podkladu.

Technologické postupy na rôzne povrchy:

A/ IZOLÁCIE VODOROVNÝCH A ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÍ (náhrada ťažkých lepeniek)

- Podklad pre prevedenie vodorovnej a zvislej izolácie musí byť pevný, na povrchu bezprašný.
- Prevedieme celoplošnú penetráciu a po zaschnutí stierkujeme vrstvu min. 2mm. Spotreba cca 1,8 kg/m².
- Po zaschnutí vizuálne skontrolujeme kvalitu povrchu. Ak sa objavia nedokonale izolované miesta, opravíme ich prestierkovaním (nové vrstvy sa homogénne spoja s predchádzajúcimi).
- Po vyschnutí izolačnej vrstvy sa môže previesť betonáž vodorovnej plochy, alebo zahrnutie materiálu ku kolmej stene stavby.

B/ IZOLÁCIA BALKÓNOV, TERÁS A KÚPEĽNÍ

- Pri izolácii balkónov a terás postupujeme rovnako ako v bode A. Tu je však nutné stierku v rohu vytiahnuť min. 20 cm na kolmú stenu. Pri veľkom dilatačnom pnutí, doporučujeme vo vnútorných kútoch použiť medzi prvú a druhú vrstvu pás S-T8.
- HYDRO BLOK B400 umožňuje opravu balkónov a terás bez búrania pôvodného podkladu. Pri oprave sa plocha očistí (prípadne sa odstráni vydrolený betón), opláchne vodou a penetruje (viď odstavec príprava podkladu). Po zaschnutí stierkujeme min. 2mm vrstvu a to aj na kolmé steny do výšky min. 20 cm. Na zaschnutú vrstvu HYDRO BLOKU B400 môžeme priamo cementovým lepidlom triedy C2 lepiť dlažbu a obklady.
- Obdobne postupujeme pri izolácii kúpeľní a sprchových kútov ale musíme dbať na výšku izolácie zvislej steny a brať do úvahy, výšku dosahu vody pri používaní.

C/ IZOLÁCIE PODZEMNÝCH KONŠTRUKCIÍ

- Prevedie sa podobne ako v bode A. Základovú dosku izolujeme celoplošne.
- Po dokončení výmurovky steny omietneme.
- Prevedieme kontrolu ako v bode A.



Pozn.: Na HYDRO BLOK B400 je možné nanášať bežné disperzné farby (napr. Balakryl, Eternal apod.) a väčšinu synt. náterových hmôt (napr. Bisil, Krastenol - emaily odolné voči vode a UV žiareniu). Náterové hmoty tu neuvedené odporúčame najskôr vyskúšať.

Upozornenie Do izolácie nepridávajte žiadne látky. K rozrobeniu hmoty je nutné použiť pitnú vodu. Dodatočné pridávanie piesku, spojív a iných látok sa nepovoľuje! Nanesenú hmotu chráňte pred nadmerným presušením. Nespotrebovanú hmotu vo vedre okamžite uzatvorte.

Čistenie Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 81.40».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 31.08.2015 Vyhotovené dňa: 23.08.2013

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.