



Technický list

TL 06.93b Jednozložková hydroizolácia EXTERIÉR

Výrobok

Hotová jednozložková, polotekutá hmota s tixotropnými vlastnosťami na báze polymérovej disperzie. Po zaschnutí hmoty sa vytvorí vysoko elastický, tesný, vodoodolný a mrazuvzdorný náter s dobrou priľnavosťou k podkladu. Neobsahuje organické látky.



Vlastnosti

- Vysoká priľnavosť k stavebným materiálom
- Na vodorovné i zvislé plochy
- Po vytvrdnutí trvalo pružná
- Odolná poveternostným vplyvom, mrazuvzdorná

Použitie

- Hydroizolačné nátery pod keramické obklady a dlažby v interiéroch a exteriéroch budov - balkóny, terasy, lodžie, mokré prevádzky, kúpeľne sprchy, toalety, práčovne, pivnice, kuchyne, umyvárne a pod.
- Ako izolácia konštrukcií vystavené kladnému tlaku pôsobenia vody

Balenie

- Vedro 5 kg, 13 kg

Farba

- modrá

Technické vlastnosti

Základ	emulzia kopolymérov		
Hustota	kg/m ²	≈ 1700 ± 10 %	STN 50 3602
Hrúbka jednej vrstvy	mm	0,3 – 0,6	
Sušina, podiel pevných látok	%	60	
Tepelná odolnosť pri preprave	°C	+5	pri preprave nesmie zmrznúť
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +70	po vytvrdnutí



Doba schnutia vrstvy	hod	3 – 6	prvá vrstva podľa savosti podkladu
	hod	cca 6	druhá vrstva
Pevnosť v ťahu	MPa	$\geq 1,64(N/mm^2)$	deklarácia ≥ 1
Priľnavosť k podkladu	MPa	0,68	deklarácia $\geq 0,5$
Pomerne predĺženie	%	560	deklarácia $\geq 300\%$
Nasiakavosť	%	14,9	deklarácia $\leq 15\%$
Vodotesnosť		vyhovuje	pri tlaku 0.8 MPa / 72 hod
Správanie sa pri pôsobení vonkajšieho požiaru	-	B _{ROOF(t₁)}	EN 13501-1:2007 a PN ENV 1187:2004
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +10°C do +25°C
Približná spotreba 1 m ²	kg	1,0 - 1,5	2 nátery

Druh podkladu

Betónové mazaniny, cementové, vápenno-cementové omietky, murivo s plnou škárou, steny z betónu, silikátových i pálených tehliel a pórobetónov, cementovláknité, sadrokartónové dosky, preglejkové a OSB dosky. Podlahy betónové, cementové, anhydritové (mechanicky prebrúsené, odsatý prach a zostatková vlhkosť povrchu $\leq 0,5\%$). Najvyššia dovolená vlhkosť poterov pred položením nášľapnej vrstvy je uvedená v norme STN 74 4505.

Ošetrovanie (príprava) podkladu

Podklad musí byť suchý a čistý, bez masntôt, voľných častíc a antiadhezívnych prostriedkov, súdržný a pevný. Odstráňte staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou priľnavosťou. Poškodený podklad (trhliny a výtlky) je nutné vyplniť napr. Opravnou hmotou na betón VÝPLŇ alebo FINAL. Rohy musia byť zaoblené. Nové omietky a betóny musia byť spojené a vysušené. Pórovité a savé podklady natrite náterom S-T70 alebo Hĺbkovou penetráciou. Dilatačné škáry, pracovné medzery, podlahové a stenové spoje je nutné prekryť tesniacimi pásmi vloženými do prvej izolačnej vrstvy. Odtokové šachty a prechody rúrok v podlahe zaistiť tesniacimi manžetami vloženými do izolačného náteru

Aplikácia

Hmotu pred použitím poriadne premiešajte pomocou miešadla. Aby bola izolácia účinná, je treba ju naniesť minimálne v dvoch vrstvách. Prvú vrstvu nanášajte výdatne pomocou štetca alebo maliarskeho valčeka vtieraním hmoty do pokladu. Pred nanášaním ďalšej vrstvy, asi po 3 hod. skontrolujte stupeň zaschnutia (skúška prstom). Na podlahách v miestach vystavených zvýšenému zaťaženiu (napr. pešou chôdzou) je nutné pred nanesením ďalšej vrstvy počkať asi 6 hodín. Druhú vrstvu je možné nanášať rovnakým spôsobom alebo kovovým hladidlom, križom k prvej vrstve. Každá vrstva musí byť na celom povrchu zaschnutá. Hrúbka získaného náteru musí byť cca 1 mm. Na úplne suchú izoláciu je možné priamo lepiť keramický obklad alebo dlažbu. K lepeniu keramických obkladov používajte flexibilné či elastické lepidlá. Použitie náradie opláchnite ihneď po práci vodou.

Upozornenie

Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Nanesenú hmotu chráňte pred nadmerným presušením a navlhnutím. Načaté balenie ihneď zavrite. Nepoužívať na izolácie konštrukcií so záporným tlakom vody. Zvýšená vlhkosť prostredia, podkladu a teplota okolo +5 °C výrazne spomaľuje vyzrievanie. Pri použití v exteriéri, počas vyzrievania chráňte pred dažďom.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 06.93b>>



Den Braven

Aktualizácia

Aktualizované dňa 22.11.2019

Vyhotovené dňa 20.07.2009

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.