

Použití

HS100 Koupelnová hydroizolace je jednosložková flexibilní polymerová hydroizolační stěrka pod obklady a dlažbu pro vnitřní použití. Používá se pro vytvoření plošné těsnicí hydroizolační vrstvy pod obklady a dlažbu v koupelnách, kuchyních, WC apod. Není vhodná na pojižděné plochy, pro izolaci ploch trvale vystavených vlhkosti a na podklady, které mohou uvolňovat oleje nebo plastifikátory. Není vhodná do exteriéru a jako finální úprava povrchu. V exteriérech doporučujeme použít hydroizolační hmoty STACHEMA CZ (HS300 Hydroizolační stěrka 1K, HS500 Hydroizolační stěrka 2K).

Doporučení

V rozích, koutech, u výpustí a při překrytí dilatačních spár je nutno použít speciální těsnicí pásy (HP100 Těsnicí páska, HP110 Těsnicí páska – vnější roh, HP120 Těsnicí páska – vnitřní roh) nebo rohože z polypropylenu.

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

Směs pigmentů a plniv ve styren-butadienové disperzi s přidavkem aditiv.

Odstín

Vyrábí se v nenormalizovaném bílém odstínu.

Parametry stěrkové hmoty		
obsah netěkavých složek	min. 75 %	
vzhled	bílá viskózní kapalina	
hustota	1350 kg/m ³	
Parametry zaschlé hydroizolace		
vodotěsnost	dle ČSN 73 2578	0 l/m ² /30 min
plošná hmotnost	dle ČSN 50 3602	1,52 kg/m ² při tloušťce 1 mm
přídržnost k podkladu	dle ČSN 73 2577	> 0,5 MPa (2,17 MPa)
pevnost v tahu	dle ČSN EN ISO 527-3	> 0,3 MPa (1,16 MPa)
poměrné prodloužení	dle ČSN EN ISO 527-3	> 15 % (31 %)
nasákavost	dle ČSN EN ISO 62	> 10 %
reakce na oheň	dle ČSN EN 13501-1	E

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzrálý, čistý, zbavený prachu, mastnot a nečistot. Z povrchu je nutno odstranit veškeré volné a nesoudržné části, povrch důkladně zbavit plísní a mechů a napadená místa ošetřit některým z protiplísňových prostředků. Případné větší nerovnosti vyrovnat vhodnou stěrkou.

Aplikace

Savé podklady napenetrovat penetrátorem PENEKO (PENEKO NANO) nebo naředěnou hydroizolací HS100. Případné spáry se po zaschnutí penetračního nátěru vyplní pomocí stěrky nebo zednické lžice. Maximální velikost trhlin a spár je 3 mm. Po zaschnutí se provede nános v celkové ploše v tloušťce max. 1 mm. **Jednorázově se nesmí nanášet silnější vrstva!** Dbejte vždy na dokonalé proschnutí předchozí vrstvy. V této spodní vrstvě se na namáhaných místech provádí armování vložení shora uvedených tkanin a zahlazením do čerstvě naneseného materiálu. Druhá vrstva se nanáší po dokonalém proschnutí předchozí vrstvy (1 mm tloušťky schne cca 24 hodin při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %). Dodržujte předepsanou spotřebu. Po dokonalém vyschnutí je možné pokládat dlažbu nebo obklad. Aplikační rozmezí teplot (vzduchu i podkladu) je od 5 °C do 25 °C.

Způsob nanášení

Válečkem, štětcem, stěrkou.

Spotřeba

Přibližně 1–1,5 kg/m² při dvou vrstvách v závislosti na nasákavosti podkladu.

Svislé plochy: 2 × 0,5 kg/m² (membrána 400–500 μm), vodorovné plochy: 2 × 0,75 kg/m² (membrána 600–750 μm).

Ředění

Dodáváno v aplikační konzistenci, neředit!

Údržba

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

Skladování a přeprava

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od 5 °C do 25 °C. Přepravovat pouze při teplotách od 5 °C do 35 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOOUT.

Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Upozornění

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).**

Balení

5 a 10 kg

Datum revize: 27. 4. 2023