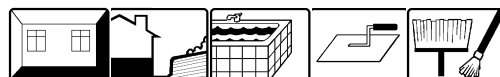


Těsnicí povlak minerální DS 28

(Dichtungsschlämme DS 28)

- ✓ utěsnění vodorovných i svislých ploch
- ✓ zušlechtěný polymery
- ✓ vhodný pro pitnou vodu
- ✓ pro nátěr i stěrkování



Popis výrobku

Zušlechtěná minerální prášková hmota pojená cementem, vhodná pro styk s potravinami a pitnou vodou, odolná sulfátům.

Použití

V interiéru i exteriéru jako izolace proti netlakové vodě vertikálních i horizontálních ploch stavebních konstrukcí, základových pasů a desek, sklepních zdí, opěrných zdí, nádrží na pitnou a užitkovou vodu, nádrží čistíren odpadních vod, štol a tunelů, podzemních zásobníků a konstrukcí v podzemních garážích.

Balení a skladování

Balení:
6 kg karton 84 kartonů / 504 kg na paletě
25 kg pytel 48 pytlů / 1200 kg na paletě

Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 6 měsíců.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 2 – 3 kg / m ² proti zemní vlhkosti
Spotřeba:	cca 4 – 5 kg / m ² proti prosakující vodě
Sypná hustota:	cca 1,40 kg / dm ³
Doba zpracovatelnosti:	cca 45 minut
Potřeba vody pro nátěr:	cca 0,28 l / kg
Potřeba vody pro stěrku:	cca 0,24 l / kg
Teplota zpracování:	+5°C až +30°C

Zkoušeno podle



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, hladítko, špachtle, kartáč, štětka.

Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrázků, prachu, nečistot, tuků, mastnot, separačních vrstev a volných částic.

Vhodné použití na všechny obvyklé minerální stavební podklady jako jsou beton, vyspárované cihelné zdivo, omítky apod.

Nevhodné použití na plasty, kovy a nesavé vodoodpudivé podklady.

Příprava podkladu:

Silně nasákové podklady důkladně předvlhčete. Extrémně hladký gletovaný beton zdrsňte. Chybná místa (štěrková hnízda apod.) na povrchu opravte buď **Repol Betonovou stěrku BS 05 G** nebo maltou vytvořenou **Těsnicím povlakem minerálním DS 28** smícháním s vodou obsahující 20 % **Emulze adhezní HE 20** (poměr voda : emulze = 4 : 1). V místech spojení svíslé a vodorovné konstrukce vytvořte fabiony.

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek.

Mísicí poměr pro aplikaci stěrkou:

6 litrů vody na 25 kg povlaku **DS 28**

Mísicí poměr pro aplikaci nátěrem:

7 litrů vody na 25 kg povlaku **DS 28**

Jen přesná dávka vody zajistí požadovanou kvalitu povlaku.

Zpracování:

Při utěsnění konstrukcí proti zemní vlhkosti postačuje dvojnásobný nátěr štětkou nebo kartáčem. Pokud chcete utěsnit konstrukci proti povrchové nebo prosakující netlakové vodě, použijte dvojnásobný nátěr stěrkou. Plné zatížení vodou je možné teprve po cca 7 dnech.

Obecným nedostatkem cementem pojených hydraulicky tuhnoucích minerálních povlaků je jejich neschopnost čelit trhlinám vznikajícím například nerovnoměrným sedáním konstrukce nebo pohybem podloží. Je-li konstrukce takto ohrožena, pak použijte k utěsnění některou z Murexin izolačních stěrek na živičné bázi.

Všechny utěsněné plochy, kterým hrozí mechanické zatížení, tj. nárazy, otěr nebo oděr, zabezpečte ochranným nátěrem, přizdívkou nebo obložení.

Čerstvý povlak chraňte vhodnými opatřeními před rychlým vysycháním způsobeným větrem, sluncem nebo horkem – zakrytí parotěsnou fólií s odvětráním, vlhkou geotextilií apod.

Pro perfektní systém

Emulze adhezní HE 20

Repol Betonová stěrka BS 05 G

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezesbýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

37515-00/01 Těsnicím povlak minerální DS 28, 10.1.2011, jda, str. 2