

K11 SULFATEX SCHLÄMME SÍRANOVZDORNÁ IZOLAČNÍ STĚRKA síranům odolná izolační stěrka s hydraulickým zráním

Vodotěsná stěrková hmota, která ochraňuje stavební konstrukci před působením vlhkosti, spodní vody a jinými zdroji vody. Je výjimečně soudržná, odolná síranu, vysoce přilnavá, brzy zatížitelná a neobsahuje žádné složky agresivní vůči kovům. Po prvním kontaktu s vodou se stěrka stává trvale vodotěsnou. Reaktivní složky výrobku pronikají do kapilárního systému konstrukce podkladu, kde vyplňují a natrvalo uzavírají kapiláry. Po vyzrání je povlak mrazuvzdorný a voděodolný.

K11 SULFATEX SCHLÄMME musí být aplikována na stranu přivrácenou ke zdroji vody, přičemž podkladní konstrukci chrání před působením vůči betonu agresivní vody se silným obsahem síranů.

VÝHODY, POUŽITÍ

- odolná vůči mrazu a výkvětům solí
- smrštění $\leq 2 \%$
- přetíratelná po dvou dnech

APLIKACE

Podklad musí být pevný, nosný, čistý, rovný, suchý, bez trhlin apod. Veliké póry, hnízda stěrku, drolivé spáry, zející trhliny apod. se upraví vyplněním maltou z trasového cementu. Podklad musí být bez sádry, bitumenu, tuků a olejů, prachu, barev a ostatních látek, které mohou způsobovat separaci.

Podklad musí být před aplikací důkladně navlhčen. Správně navlhčený podklad zůstává až do konce aplikace matově vlhký. Případně stojící voda musí být z podkladu před nanesením výrobku odstraněna.

K11 SULFATEX SCHLÄMME se smísí s takovým množstvím vody, dokud se nedosáhne plastické konzistence. Mísící poměr zpravidla činí 9 litrů vody na 25 kg pytel. Pro dosažení vyšší přilnavosti materiálu doporučujeme použít ZUŠLECHŤUJÍCÍ PŘÍSDADU (přidáním v množství min. 30 % mísící vody). Nanášení izolační stěrky se provádí zednickou štetkou, smetákem nebo stříkáním. Při zpracovávání musí být výrobek důkladně promíchán. Materiál se nanáší minimálně ve dvou pracovních krocích, vždy celoplošně. Materiál musí v každém místě vykazovat potřebou tloušťku, přičemž nesmí být aplikován v síle vrstvy nad 2,5 mm! První vrstva izolace nesmí být před nanesením vrstvy druhé úplně zaschlá. Dojde-li k zaschnutí první vrstvy, je nutné její povrch před nanesením vrstvy další navlhčit vodou.

UPOZORNĚNÍ

Podklad musí být sytě navlhčen, dodržujte mísící poměr, rychlost zrání nezkracujte pomocí ventilátorů apod., zabraňte silnému slunečnímu svitu, mrazu, dešti a příliš rychlému schnutí. Výrobek lze po vyzrání přetírat běžně dostupnými barvami.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí při použití pro izolaci proti zemní vlhkosti cca 2,0 kg/m² při dvou vrstvách (cca 1,2 mm), pro izolaci proti tlakové vodě cca 4,0 kg/m² při dvou vrstvách (cca 2,4 mm)

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +35 °C
báze	síranu odolný cement, alkalicky reaktivní oxid křemičitý
dobu tuhnutí	cca 4 hodiny
dobu tvrdnutí	cca 8 hodin
hustota	cca 1,1 kg/l
pevnost v tahu za ohybu	$\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$
pevnost v tlaku	$\geq 60,0 \text{ N/mm}^2$
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
speciální informace	čištění pracovních pomůcek ihned po použití vodou
vodotěsnost	> 7 barů (70 m vodního sloupce)



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balení

balení	v kartonu
25 kg	1 ks

Vydáno 8. 4. 2014, revidováno 24. 11. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.