



Sulfatexschlämme

- WP Sulfatex -

Minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností vůči síranům.



Dostupnost		
Počet kusů na paletě	45	36
Balení	5 kg	25 kg
Typ balení	plastový kbelík	papírový pytel
Kód obalu	05	25
Číslo výrobku		
0430	■	■

Spotřeba

Cca 1,6 kg/m²/mm tloušťky vrstvy



Oblasti použití



- Dodatečná hydroizolace sklepů
- Dodatečná hydroizolace soklů
- Izolace nádrží proti zevnitř působícímu tlaku vody
- Ochrana proti provlhčení ze strany zdiva pro izolaci zdiva pod úrovní terénu
- Části stavby v kontaktu s pitnou vodou
- Podklady zatížené solemi

Vlastnosti výrobku

- Těsný proti tlakové vodě
- Vysoká odolnost proti síranům a nízký obsah alkalických látek (SR/NA)
- Velmi dobrá přidrženost k podkladu
- Otevřen difúzi vodních par
- Chemická odolnost podle DIN 4030 až do stupně napadení: XA2



Údaje o výrobku

Záměsová voda	20-21 % odpovídá 5,0 l / 25 kg
Kapilární absorpce vody w ₂₄	< 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Difuze vodní páry	μ < 200
Pevnost v tahu při ohybu (po 28 dnech)	cca 6 N/mm ²
Odolnost vůči chemikáliím	XA2
Pevnost v tlaku (po 28 dnech)	cca 30 N/mm ²
Barva	šedá

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- [Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-AB 063-03](#)
- [Abdichtung gegen rückseitigen Wasserdruck \(5227/908/11a\)](#)
- [Prüfzeugnisse gem. DVGW-Regelwerk W 347 und W 270 für den Trinkwasserbereich](#)

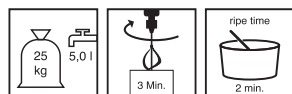
Systémové produkty

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Dichtspachtel \(0426\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [\[sanierputze_0428\]](#)
- [Vorspritzmörtel \(0400\)](#)
- [\[remmers_pmbcs_0430\]](#)

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**
Odstranit starou omítku minimálně 80 cm nad viditelnou úroveň vlhkosti.
V místě přechodu podlahy a stěn vysekat mazaninu v šíři asi 20 cm.
Rohy, hrany je nutné srazit nebo zkosit.
Kouty vyplnit do zaoblení (těsnicí klín).
Prostupy potrubí lze napojit zaobleným fabionem do plochy.
Penetrace
Aplikovat Kiesol zředěný vodou v poměru 1:1, povrch musí být souvisle nasycen, avšak bez stékajících přebytků a louží.
Neprodleně odstranit přebytečný materiál.
Postupovat vždy čerstvé do čerstvého.

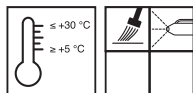
Příprava směsi



- **Míchání**
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.
Pomocí míchadla míchat intenzivně cca 3 minuty, až bude směs homogenní.
Nechat 2 minuty působit (ustát).
Poté domíchat, v případě nutnosti přidat malé množství vody.



Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu musí být min.+5 °C až +30 °C.
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 60 min.

Materiál aplikovat ihned po rozmíchání.

Utěsnění povrchu

V případě zatížení půdní vlhkosti nanést ve dvou vrstvách.

U tlakové vody nanést stěrku ve třech vrstvách.

Následná vrstva se provede tehdy, když předchozí vrstva vyzraje natolik, aby převrstvením nebyla poškozena.

Ochrana proti zavlhčení zezadu

Aplikovat jednu vrstvu materiálu na připravený podklad.

Izolace v oblasti styku s pitnou vodou

Aplikovat materiál bez penetrace na připravený podklad ve třech vrstvách.

Omítka

Aplikovat materiál na hydroizolaci jako další vrstvu a ještě do čerstvé vrstvy stěrky nanese celoplošně podhoz SP Prep.

Upozornění při zpracování

Nezpracovávat na přímém slunci.

Celková tloušťka vlhké vrstvy nesmí překročit 5 mm.

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani s čerstvou maltou.

Po nanesení chránit izolaci proti dešti, přímému slunečnímu záření, mrazu a kondenzaci.

Izolaci chránit před mechanickým poškozením.



Příklady použití

Tloušťka vrstvy a spotřeba materiálu při použití uvnitř i venku

Skupina zatížení	Min. tloušťka vrstvy (mm)	Nanesené množství čerstvé malty (kg/m ²)	Spotřeba prášku (kg/m ²)	Vydatnost 25 kg (papírový pytel) (m ²)
Izolace uvnitř stěn a pod nimi	≥ 2,0	cca 4,0	cca 3,2	cca 7,5
Izolace soklu proti ostříku	≥ 2,0	cca 4,0	cca 3,2	cca 7,5
Zemní vlhkost a netlaková voda	≥ 2,0	cca. 4,0	cca 3,2	cca 7,5
Zadržená prosakující voda a tlaková voda	≥ 3,0	cca 6,0	cca 5,0	cca 5,0
Nádrž s vodním sloupcem do 10 m	≥ 3,0	cca 6,0	cca 5,0	cca 5,0

Namáhání vodou v závislosti na tloušťce vrstvy

Typ namáhání vodou	Min. tloušťka vrstvy v mm	Spotřeba (kg/m ²) čerstvá stěrka	Spotřeba (kg/m ²) prášek
Zemní vlhkost, nezadržovaná prosakující voda (2 vrstvy)	2	4	3,2
Zadržovaná prosakující voda, tlaková voda (3 vrstvy)	3	6	5

Upozornění

Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železitého).
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.
Dbejte pokynů „Směrnice pro projektování a provádění izolací částí staveb pod úrovní terénu“ vydaných Deutsche Bauchemie, 1. vydání, květen 2002.



Nářadí / čištění

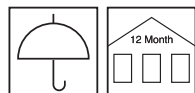
Míchadlo, malířská štětka, zednická štětka, vhodné strojní zařízení.



Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Skladování / trvanlivost

Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 měsíců.



Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

GISCODE

ZP1

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší množství výrobku zneškodňujte v původním balení v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná.

Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné

brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy. Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu,

je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.