



WP Sulfatex

- Sulfatexschlämme -

Minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností vůči síranům



Odstín	Dostupnost	
	Počet kusů na paletě	36
	Balení	25 kg
	Typ balení	papírový pytel
	Kód obalu	25
	Číslo výrobku	
šedý (grau)	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 podkladu při izolování pod terémem
- Podklady zatížené solemi
- Minerální izolační stěrka ve vodním stavitelství dle DIN 19573

Vlastnosti výrobku

- Velmi nízké emise (GEV-EMICODE EC1^{plus}-R)
- Nepropustný proti tlakové vodě
- Vysoká odolnost proti síranům a nízký obsah alkalických látek (SR/NA)
- Velmi dobrá přilnavost 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
Absorpce vody w24	< 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})
Dífuze vodní páry	< 200
Odolnost vůči chemikáliím	XWW1 - XWW3 podle DIN 19573
Pevnost v tlaku (28 d)	Cca 30 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	Cca 6 N/mm ²

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

Další informace

➤ [Datový list k trvalé udržitelnosti](#)

Systémové produkty

- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [Kiesol iK \(1813\)](#)
- [Kiesol C \[basic\] \(0727\)](#)
- [Renovační omítky Remmers](#)
- [SP Prep \(0400\)](#)
- [WP Top \[basic\] \(0428\)](#)
- [Sulfatex LQ \(0663\)](#)
- [WP DS Level1 \(0426\)](#)
- [Remmers PMBCs](#)

Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

Podklad musí být minerální, nosný, čistý a bezprašný.
Neminerální, přilnavost snižující vrstvy (např. barvy), jakož i omítky obsahující sádku a zbytky malty odstraňte úplně.
Předem navlhčete vysoce savé podklady.

■ Příprava podkladu

Odstranit starou omítku minimálně 80 cm nad viditelnou úroveň vlhkosti.
Nápojení podlahy na stěnu proveďte v souladu s WTA směrnici 4-6 "Dodatečná hydroizolace stavebních konstrukcí ve styku se zemí".
Rohy, hrany je nutné srazit nebo zkosit.
Vhodnou maltou vytvářejte vnitřní rohy jako těsnící klín.

Izolace proti solím

U podkladů obsahujících soli proveďte předběžnou úpravu pomocí přípravků Sulfatex LQ a Salt IH.

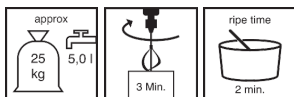
Penetrace exteriér:

Minerální podklady napenetrujte Kiesolem (1: 1 vodou) nebo Kiesol MB.

Penetrace interiér:

Minerální podklady napenetrovat s Remmers Kiesol (1:1 s vodou)

Příprava směsi

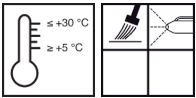


■ Míchání

Nalijte vodu do čisté nádoby a přidejte suchou maltu.
Pomocí míchadla míchat intenzivně cca 3 minuty, až bude směs homogenní.
Nechat 2 minuty odstát.
Poté domíchat, v případě nutnosti přidat malé množství vody.



Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a vytvrzování.
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 60 minut

Materiál naneste ve dvou vrstvách metodou čerstvé do čerstvého.

Adhezní můstek pod omítku Bezprostředně před nanesením omítky naneste vrstvu stěrky WP Sulfatex.

Alternativa: do čerstvé vrstvy WP Sulfatex naneste celoplošný podhoz SP Prep. Po jeho vyžrání nanášejte omítku.

Upozornění při zpracování

Nezpracovávat na přímém slunci.

Celková tloušťka vlhké vrstvy nesmí překročit 5 mm.

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.

Čerstvě nanesenou hydroizolaci chraňte před deštěm, přímým slunečním zářením, mrazem a kondenzací.

Izolaci chránit před mechanickým poškozením.

Pro strojní zpracování kontaktujte technickou podporu Remmers.



Příklady použití

Třídy působení vody (DIN 18533/18535) Působení vody (WTA-směrnice 4-6)		Tloušťka suché vrstvy (mm)	Aplikační množství čerstvé malty (kg/m ²)	Spotřeba práškové směsi (kg/m ²)	Vydatnost 25 kg (m ²)
W1-E*	Zemní vlhkost a netlaková voda	≥ 2	cca 4,0	cca 3,2	cca 7,5
W2.1-E**	Mírné působení tlakové vody (hloubka ponoru < 3 m)	≥ 3	cca 6,0	cca 4,8	cca 5,0
W3-E*	Působení netlakové vody na základové desky zahrnuté zeminou	≥ 3	cca 4,0	cca 3,2	cca 7,5
W4-E*	Stříkající voda a zemní vlhkost na soklu stěn a kapilární voda ve zdivu a pod zdivem	≥ 2	cca 4,0	cca 3,2	cca 7,5
W2-B**	Působení vody v nádržích s výškou plnění ≤ 10 m	≥ 3	cca 6,0	cca 4,8	cca 5,0

* Aplikace ve dvou vrstvách

** Aplikace ve třech vrstvách

Upozornění

Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).
Nízký obsah chromu podle směrnice 2003/53/ES.
Vždy vytvořte testovací plochy!
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.
Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.
Zvláštní ujednání a osvědčení o vhodnosti jsou k dispozici na www.remmers.com.



Nářadí / čištění



Míchací zařízení, stropní štětka, metla na beton
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

- **Mischgefäß (4030)**
- **Schlämbürste (4517)**

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.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

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 instruktaž, 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.