



## WP Sulfatex

### - Sulfatexschlämme -

Minerálna hydroizolačná stierka s vysokou odolnosťou voči síranom



Popis	Dostupnosť	
	Počet kusov na palete	36
	<b>Balenie</b>	<b>25 kg</b>
	Druh balenia	papierové vrece
	Kód obalu	25
	<b>Číslo výrobku</b>	
sivý (grau)	0430	■

**Spotreba** Cca 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm hrúbky vrstvy



#### Oblasti použitia



- Dodatočná hydroizolácia pivníc
- Dodatočná hydroizolácia soklov
- Izolácia nádrží proti zvnútra pôsobiacemu tlaku vody
- Ochrana proti prenikaniu vlhkosti pre hydroizolácie stavieb po úroveň terénu
- Časti stavby v kontakte s pitnou vodou
- Podklady zaťažené soľami
- Minerálna izolačná stierka vo vodnom staviteľstve podľa DIN 19573

#### Vlastnosti výrobu

- Veľmi nízke emisie (GEV-EMICODE EC 1<sup>Plus</sup>)
- Nepriepustný proti tlakovej vode
- Vysoká odolnosť proti síranom a nízky účinný obsah alkalických látok (SR/NA)
- Veľmi dobrá priľnavosť k podkladu
- Otvorený difúzii vodných pár
- Chemická odolnosť podľa DIN 4030 až do stupňa napadnutia: XA2

#### Informácie o výrobku

Zámesová voda	20-21 % odpovídá cca 5,0 l/25 kg
Kapilárna absorpcia vody w24	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Difúzia vodnej pary	μ < 200
Odolnosť voči chemikáliám	XWW1 - XWW3 dle DIN 19573
Pevnosť v tlaku ( 28 d)	cca 30 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu v ohybe (28 d)	cca 6 N/mm <sup>2</sup>

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

#### Certifikáty

- **PZ Trinkwasser DVGW W 347**
- **PZ Trinkwasser DVGW W 270**
- **U-Bericht rückseitig wirkender Wasserdruck**
- **ABP MDS\_P-AB 063-03 MPA BS\_gültig bis 06.06.2024**
- **Lizenz zur Führung des EMICODE\_GEV vom 03.09.2019**
- **Remmers flex-System\_Innenabdichtung gem. WTA 4-6\_gültig bis 15.01.2025**
- **Remmers classic-System\_Innenabdichtung gem. WTA 4-6\_gültig bis 15.01.2025**



## Systémové produkty

- MB 2K (3014)
- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- Kiesol C [basic] (0727)
- Remmers sanačné omietky
- SP Prep (0400)
- WP Top [basic] (0428)
- Sulfatex LQ (0663)
- WP DS Levell (0426)
- Remmers PMBCs

## Prípravné práce

### ■ Požiadavky na podklad

Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.  
Predbežne navlhčíte vysoko savé podklady.

### ■ Príprava podkladu

Odstrániť starú omietku minimálne 80 cm nad viditeľnou úroveň vlhkosti.  
V mieste prechodu podlahy a stien vysekať mazaninu v šírke asi 20 cm.  
Rohy a hrany je nutné zraziť alebo skosiť.  
Kúty vyplniť do oblúku. (tesniaci klín)  
W1-E: Prestupy potrubia možno napojiť oblúkovým fabiónom do plochy.

### ■ Izolácia proti soľam

V prípade podkladov kontaminovaných soľou vykonajte predbežnú úpravu pomocou prípravkov Sulfatex LQ a Salt IH.

### ■ Penetrácia exteriér:

Minerálne podklady napenetrovať Remmers Kiesol / Kiesol MB.

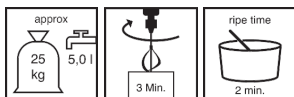
### ■ Penetrácia interiéru:

Minerálne podklady napenetrovať Remmers Kiesol (1:1 vodou)

### ■ Izolácia v oblasti styku s pitnou vodou

Na pripravený a vopred navlhčený podklad bez základného náteru naneste náter v troch vrstvách.

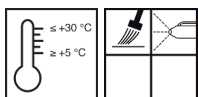
## Príprava zmesi



### ■ Miešanie

Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.  
Pomocou miešadla miešať intenzívne cca 3 minúty, až bude zmes homogénna  
Nechať 2 minúty odstáť  
Potom domiešať, v prípade nutnosti pridať malé množstvo vody

## Spracovanie



### ■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C  
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú čas spracovania a vytvrdzovania.  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

### ■ Čas spracovania (+20 °C)

Cca 60 min.

Materiál naneste v dvoch vrstvách metódou čerstvé do čerstvého.

Adhézny mostík pre omietku Bezprostredne pred nanosením omietky naneste vrstvu stierky WP Sulfatex.  
Alternatíva: do čerstvej vrstvy WP Sulfatex naneste celoplošný podhoz SP Prep. Po jeho vyzrení nanášajte omietku.

## Upozornenie pri spracovaní

Nespracovávať na priamom slnku.  
Celková hrúbka vlhkej vrstvy nesmie prekročiť 5 mm.  
Nikdy neried'te tuhú maltu vodou ani nemiešať s čerstvou maltou.  
Po nanosení chrániť izoláciu proti dažďu, priamemu slnečnému žiareniu, mrazu a kondenzácii.  
Izoláciu chrániť pred mechanickým poškodením.  
Pri strojovom spracovaní kontaktujte Remmers Technické poradenstvo.



**Príklady použitia**

**Hrúbka vrstvy a spotreba pre aplikáciu v interiéri a exteriéri**

Vodotesnosť podľa tried (DIN 18533)	Skupina záťaže podľa WTA 4-6-14	Minimálna hrúbka vrstvy (mm)	Množstvo použitej čerstvej malty (kg/m <sup>2</sup> )	Spotreba prášku (kg/m <sup>2</sup> )	Výdatnosť 25 kg (papierové vrece) (m <sup>2</sup> )
W4-E Striekajúca voda na sokli steny a kapilárna voda v stenách a pod stenami v kontakte so zemou	Striekajúca voda/ Izolácia sokla	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
W1.1-E/W1.2-E Pôdna vlhkosť a netlaková voda	Pôdna vlhkosť a netlaková voda	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
W2.1-E Mierny vplyv tlakovej vody (hĺbka ponoru < 3 m)	Hromadiaca sa priesaková a tlaková voda	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,0
----	Vodné nádrže s hĺbkou vody až do 10 metrov	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,0

**Upozornenie**

Zámesová voda musí mať kvalitu pitnej vody.  
Môže obsahovať stopy pyritu ( sulfidu železitého)  
Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.  
Vždy vytvorte testovacie plochy!  
Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.  
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.  
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.  
Zvláštne opatrenia, jako aj skúšobné certifikáty, sú k dispozícii na internetu [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

**Pracovné náradie, čistenie**

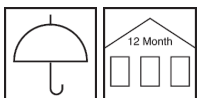
Miešadlo, maliarska štetka, murárska štetka, vhodné strojové zariadenie



Náradie čistiť v čerstvom stave vodou.

**Skladovanie**

Uschovávať v suchu, v zatvorených obaloch po dobu približne 12 mesiacov



**Bezpečnosť**

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

**Upozornenie na likvidáciu odpadu**

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.