



## WP Sulfatex

### - Sulfatexschlämme -

Sztywny, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany



Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	45	36
	Jedn. opak.	5 kg	25 kg
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	worek papierowy
	Kod opakowania	05	25
	<b>Nr art.:</b>		
	0430	■	■

**Zużycie** około 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy



### Obszary stosowania



- Izolacja przeciwwilgociowa piwnic w starym budownictwie
- Uszczelnianie cokołów w starym budownictwie
- Uszczelnienie zbiorników przed wodą napierającą od zewnątrz
- Ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża przy wykonywaniu hydroizolacji na elementach stykających się z gruntem
- Elementy budowlane mające kontakt z wodą pitną
- Podłoża obciążone solami

### Właściwości

- Bardzo niska emisja (GEV-EMICODE EC 1<sup>Plus</sup>)
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Odporność chemiczna wg DIN 4030 do stopnia narażenia: XA2

### Dane techniczne produktu



Zapotrzebowanie wody	20-21 %, co odpowiada 5,0 l / 25 kg
Współczynnik nasiąkliwości w24	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Opór dyfuzji pary wodnej	μ < 200
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	około 6 N/mm <sup>2</sup>
Odporność chemiczna	XA2
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dobach	około 30 N/mm <sup>2</sup>

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

#### Certyfikaty

- [Prüfzeugnis gem. DVGW-Arbeitsblatt W 347, Hygiene Institut Gelsenkirchen](#)
- [Prüfzeugnis gem. DVGW-Arbeitsblatt W 270, Hygiene Institut Gelsenkirchen](#)
- [Prüfzeugnis 5227/908/11a Rückseitig wirkender Wasserdruck, MPA BS](#)
- [ABP MDS\\_P-AB 063-03 MPA BS\\_gültig bis 06.06.2024](#)
- [Lizenz zur Führung des EMICODE\\_GEV vom 03.09.2019](#)
- [Gwarancja na Systemy Remmers \(RSG\)](#)  
Jeśli zostanie udzielona Gwarancja na Systemy Remmers (RSG), obowiązują wyłącznie warunki/przełanki z kontraktu RSG, zawartego na piśmie pomiędzy posiadającą certyfikat RSG firmą wykonawczą i firmą

#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [Kiesol C <sup>\[basic\]</sup> \(0727\)](#)
- [Kiesol C+ \(0743\)](#)
- [Tynki renowacyjne Remmers](#)
- [SP Prep \(0400\)](#)
- [WP Top <sup>\[basic\]</sup> \(0428\)](#)
- [Sulfatex flüssig \(0663\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [PMBC marki Remmers](#)

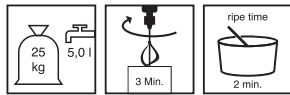
#### Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- **Przygotowania**  
Stare tynki lub powłoki należy usunąć do wysokości co najmniej 80 cm powyżej strefy uszkodzeń.  
W miejscu styku posadzki i ściany jastrych należy usunąć na szerokość ok. 20 cm.  
Narożniki i krawędzie należy zaokrąglić lub sfazować.  
Fasety zaokrąglić.  
Przejścia rur należy uszczelnić, układając fasetę dookoła rury.  
---  
**Salzsperre**  
Podczas prac renowacyjnych zaleca się dwukrotną aplikację preparatu Salzsperre (art. 0674) w celu związania występujących w murze siarczanów.  
---  
**Gruntowanie od zewnątrz:**  
Podłoża mineralne zagruntować preparatem Kiesol/Kiesol MB  
---

**Gruntowanie od wewnątrz:**

Podłoża mineralne należy zagruntować Kiesolem rozcieńczonym w proporcji 1:1 z wodą.

---

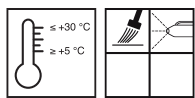
**Przygotowanie materiału****■ Mieszanie**

Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

Za pomocą odpowiedniej mieszarki intensywnie mieszać przez 3 minuty, do uzyskania jednorodnej masy.

Czas dojrzewania: około 2 minut.

Jeszcze raz wymieszać, w razie potrzeby dodając nieco wody.

**Sposób stosowania****■ Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.

Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.

**■ Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)**

około 60 minut

Materiał nakładać dwukrotnie, świeże na świeże

Czas oczekiwania pomiędzy drugim i trzecim etapem roboczym: co najmniej 24h.

Następnie nałożyć trzecią warstwę materiału, na nią świeże na świeże tynk izolujący WP Top lub alternatywnie SP Prep (obrzutkę Vorspritzmörtel).

---

**Wskazówki wykonawcze**

Nie stosować w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia.

Maksymalna całkowita grubość mokrej warstwy nie może przekraczać 5 mm.

Zaprawy, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.

Świeżą izolację przeciwwodną należy chronić przed deszczem, bezpośrednim nasłonecznieniem, mrozem oraz tworzeniem się kondensatu.

Suchą izolację należy chronić przed uszkodzeniem mechanicznym.

W przypadku aplikacji natryskowej prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

**Przykłady zastosowań**

Grubości warstw i zużycia podczas stosowania we wnętrzach i na zewnątrz



Grupa obciążeń	Minimalna grubość warstwy (mm)	Zużycie świeżej zaprawy (kg/m <sup>2</sup> )	Zużycie proszku (kg/m <sup>2</sup> )	Wydajność z 25 kg (worek papierowy) (m <sup>2</sup> )
Uszczelnienie w ścianach i pod nimi	≥ 2,0	ok. 4,0	ok. 3,2	ok. 7,5
Uszczelnienie przed wodą rozbryzgową / uszczelnienie cokołu	≥ 2,0	ok. 4,0	ok. 3,2	ok. 7,5
Wilgoć gruntowa i woda nienapierająca	≥ 2,0	ok. 4,0	ok. 3,2	ok. 7,5
Spiętrzająca się woda przesiąkająca i woda pod ciśnieniem	≥ 3,0	ok. 6,0	ok. 5,0	ok. 5,0
Zbiorniki wodne o głębokości od lustra wody do 10 m	≥ 3,0	ok. 6,0	ok. 5,0	ok. 5,0

#### Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.  
Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).  
Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002%.  
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!  
Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.  
Zarówno na etapie projektowania jak i wbudowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.  
Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.  
Ustalenia specjalne oraz świadectwa badań zamieszczone są w Internecie, pod adresem [www.remmers.pl](http://www.remmers.pl).

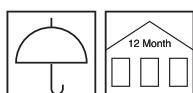
#### Narzędzia / czyszczenie



Narzędzia do mieszania, szczotka do nakładania szlamów, ławkowiec, odpowiednie maszyny.

Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

#### Przechowywanie / trwałość



Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

#### Bezpieczeństwo / przepisy



---

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

---

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność