



## WP DS Levell

### - Dichtspachtel -

Szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany



Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	36
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>25 kg</b>
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	25
	<b>Nr art.:</b>	
	0426	■

#### Zużycie

około 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy  
około 1,7 kg/m jako faseta uszczelniająca



#### Obszary stosowania



- Wodoszczelna naprawa ubytków
- Szpachlówka spoinowa i powierzchniowa
- Do wykonywania faset
- Wyrównywanie podłoży pod uszczelnieniami

#### Właściwości

- Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Grubość pojedynczej warstwy: do 50 mm
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)



#### Dane techniczne produktu

Zapotrzebowanie wody	14-15 %, co odpowiada 3,5-3,8 l/25 kg
Współczynnik nasiąkliwości w24	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dobach	około 20 N/mm <sup>2</sup>
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	około 1,9 kg/l
Konsystencja	szpachlowa

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

#### Certyfikaty

- **Gwarancja na Systemy Remmers (RSG)**  
Jeśli zostanie udzielona Gwarancja na Systemy Remmers (RSG), obowiązują wyłącznie warunki/przesłanki z kontraktu RSG, zawartego na piśmie pomiędzy posiadającą certyfikat RSG firmą wykonawczą i firmą

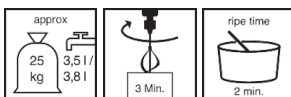
#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Kiesol MB (3008)
- Kiesol (1810)
- MB 2K (3014)
- SP Prep (0400)
- WP RH rapid (1010)
- Szlamy uszczelniające marki Remmers
- PMBC marki Remmers

#### Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża  
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- Przygotowania  
Stare tynki, warstwy farby itp. usunąć co najmniej 80 cm nad uszkodzonym miejscem aż do nośnego, mineralnego podłoża.  
Zmurszałe spoiny wydrapać na głębokość 2 cm.  
Podłoża o dużej nasiąkliwości należy wstępnie zwilżyć do sgtamnu "matowej wilgotności".  
**Gruntowanie od zewnątrz:**  
Podłoża mineralne należy zagruntować preparatem Kiesol MB  
**Gruntowanie od wewnątrz:**  
Podłoża mineralne należy zagruntować Kiesolem rozcieńczonym w proporcji 1:1 z wodą.  
**Warstwa szczepna**  
Jako mostek szczepny zastosować szlam uszczelniający Remmers.  
Kolejne prace wykonywać w układzie świeże na świeże.

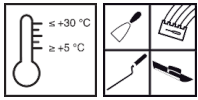
#### Przygotowanie materiału



- 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  
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 30 - 45 minut

#### Wyrównanie/faseta uszczelniająca.

Produkt należy nałożyć w świeży mostek szczerwny.

#### Naprawa ubytków i wyłomów

Produkt w konsystencji szpachlowej nakładać na świeżą warstwę szczerwą - w razie potrzeby kilkoma warstwami  
Grubość pojedynczej warstwy < 50 mm  
Nakładanie kolejnej warstwy można rozpocząć, gdy poprzednia zwiąże na tyle, że nie da się jej uszkodzić.

#### Wskazówki wykonawcze

Zaprawa, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.  
Powierzchnie pokryte świeżą zaprawą należy przez co najmniej 4 dni chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem.  
Nakładanie hydroizolacji możliwe jest po dostatecznym wyschnięciu.  
W razie potrzeby: uprzednio za pomocą odpowiednich produktów (np. WP RH rapid) należy zlikwidować ślady spływania.

#### Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.  
Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).  
Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.  
Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.  
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.  
Przestrzegać "Wytycznych do projektowania i wykonywania elementów budowlanych pokrywanych mineralnymi szlamami uszczelniającymi" (Deutsche Bauchemie) oraz instrukcji WTA "Izolacja istniejących elementów budowlanych stykających się z gruntem".

#### Narzędzia / czyszczenie



Mieszarka, kielnia, paca stalowa, paca do zacierania, fugówka

Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- Pojemnik do mieszania (4030)
- Mieszadło Collomix® KR (4292)
- Paca półokrągła (do faset) (5047)
- Rundkelle (4114)
- Heizkörperpinsel (4541)
- Paca stalowa - gładka (4004)
- Glättkelle (4117)
- Paca stalowa duo (4118)

#### 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 posługiwania 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