



## WP DS Levell

### - Dichtspachtel -

Szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany



Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	36
	Jedn. opak.	25 kg
	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

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.

#### Obszary stosowania



- Wodoszczelna naprawa ubytków
- Szpachlówka spoinowa i powierzchniowa
- Do wykonywania faset

#### 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

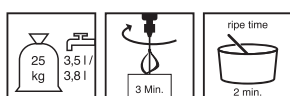
#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Kiesol (1810)**
- **MB 2K (3014)**
- **SP Prep (0400)**
- **Kiesol MB (3008)**
- **Szlamy uszczelniające marki Remmers**
- **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.  
Wystające wypełnienia spoin i resztki zapraw należy usunąć.  
Narożniki i krawędzie należy zaokrąglić lub szfzować.  
**Gruntowanie od zewnątrz:**  
Nasiąkliwe podłoża mineralne należy zagruntować preparatem Kiesol MB  
**Gruntowanie od wewnątrz:**  
Podłoża mineralne należy zagruntować preparatem Kiesol (mieszanka z wodą w proporcji 1:1)  
**Warstwa szczepna**  
Jako warstwę szcpepną nanieść Remmers Dichtungsschlämme.  
Kolejne prace wykonywać w układzie świeże na świeże.

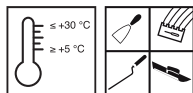
#### Przygotowanie materiału



- **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

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 30 - 45 minut

### Wyrównywanie

Produkt w konsystencji szpachlowej nanieść na świeżą warstwę szepną

Nakładanie kolejnej warstwy można rozpocząć, gdy poprzednia zwiąże na tyle, że nie da się jej uszkodzić.

### Naprawa ubytków i wyłomów

Produkt w konsystencji szpachlowej nakładać na świeżą warstwę szepną - 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.

### Wykonywanie faset uszczelniających

Produkt wbudować świeże na świeże w warstwę szlamu przyczepnościowego na łączeniu między ścianą i posadzką,

## Wskazówki wykonawcze

Zaprawę, 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.

Podczas renowacji najpierw należy usunąć źródła wilgoci.

## Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.

Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002%.

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

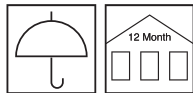
Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.



---

**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