



WP DS [basic]

- Dichtschlämme -

Sztywny, mineralny szlam uszczelniający do stosowania w nowym budownictwie



Kolor	Formy dostawy
	Ilość na palecie 36
	Jedn. opak. 25 kg
	Rodzaj opakowania worek papierowy
	Kod opakowania 25
	Nr art.:
szary	0405 ■

Zużycie

Ok. 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy



Obszary stosowania



- Uszczelnienie zbiorników przed wodą napierającą od wewnątrz
- Ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża przy wykonywaniu hydroizolacji na elementach stykających się z gruntem
- Do stosowania na podłożach mineralnych

Właściwości

- Izolacja przeciw wodzie pod ciśnieniem
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej

Dane techniczne produktu

Zapotrzebowanie wody	20-21 %, co odpowiada 5,0 l-5,3 l / 25 kg
Nasiąkliwość	W _c 2
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	< 200
Przepuszczalność pary wodnej	< 200
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	Ok. 30 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	Ok. 6 N/mm ²

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

- **SP Prep (0400)**
- **Kiesol MB (3008)**
- **Kiesol (1810)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **MB 2K (3014)**
- **PMBC marki Remmers**



Przygotowanie pracy

■ Wymagania wobec podłoża

Nośne, czyste i wolne od pyłu.

■ Przygotowania

W miejscu styku posadzki i ściany jastrych należy usunąć na szerokość ok. 20 cm.

Narożniki i krawędzie mieszarki intensywnie mieszać przez 3 minuty, do uzyskania jednorodnej masy.

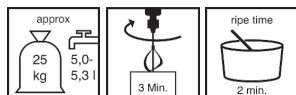
Fasety zaokrąglić.

W1-E: Przejścia rur należy uszczelnić, układając fasetę dookoła rury.

■ Gruntowanie

Podłoża mineralne należy zagruntować preparatem Kiesol MB

Przygotowanie materiału



■ Mieszanie

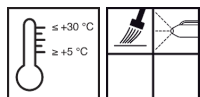
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

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 zdadności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)

Ok. 60 minut

Bezpośrednio po wymieszeniu materiał należy nakładać kryjąco na całą powierzchnię.

■ Ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża

Materiał nakładać jedną warstwą na przygotowane podłożo.

■ Tynkowanie

Materiał nałożyć na uszczelnienie jako dodatkową warstwę szlamu i świeżo na świeżo nanieść obróbkę.

■ Uszczelnienie

Po wymieszeniu produkt należy nakładać wielowarstwowo, świeżo na świeżo, bez pozostawiania pustych miejsc.

Wskazówki wykonawcze

Nie stosować w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia.

Maksymalna całkowita grubość mokrej warstwy nie może przekraczać 5 mm.

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

Suchą izolację należy chronić przed uszkodzeniem mechanicznym.

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

W przypadku aplikacji maszynowej prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

Przykłady zastosowań

Grubości warstw i zużycia

Klasa obciążeń	Minimalna grubość warstwy (mm)	Zużycie świeżej zaprawy (kg/m ²)	Zużycie proszku (kg/m ²)	Wydajność 25 kg (m ²) (worek papierowy)
Zbiorniki wody o głębokości od lustra wody = 10 metrów	≥ 3,0	ok. 6,0	ok. 5,0	ok. 5,0

Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.

Produkt może zawierać śladowe ilości porytu (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%.

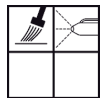
Należy brać pod uwagę aktualne regulacje i wymogi prawne, a odstępowania od obowiązujących aktualnie przepisów wymagają oddzielnych ustaleń.

Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Ustalenia specjalne oraz świadectwa badań zamieszczone są w Internecie, pod adresem www.remmers.pl.



Narzędzia / czyszczenie



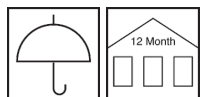
Mieszarka, szczotka do nakładania szlamów, pędzel do sufitów

Narzędzia – świeżo po użyciu – należy myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- Pojemnik do mieszania (4030)
- Szczotka do szlamów (4517)
- Mieszadło Collomix® KR (4292)

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 produktem oraz jego utylizacji i kwestii ekologicznych zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami w oryginalnym opakowaniu. Nie wolno utylizować ze strumieniem odpadów komunalnych. Podczas stosowania należy unikać uwalniania produktu, np. w postaci pyłu. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ Deklaracja Właściwości Użytkowych

Znak CE



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

25

GBI-P 142

EN 998-1: 2017-02

0405

Zaprawa po badaniach przydatności, o gęstości nasypowej związanej zaprawy w stanie suchym $\leq 1300 \text{ kg/m}^3$

Klasa reakcji na ogień:	B2 lub E
Przyczepność:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (przełom B)
Nasiąkliwość:	W_{c2}
Przepuszczalność pary wodnej (μ):	≤ 200
Przewodność cieplna ($\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$)	$1,11 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$
dla P = 50%:	
Trwałość (mrozoodporność):	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (przełom B)
Substancje niebezpieczne:	nie badano

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 powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjny i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielość

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