



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.:	
	0405	■

Zużycie Ok. 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy



Obszary stosowania



- Do wykonywania izolacji przeciwwodnej w nowym budownictwie
- Ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża przy wykonywaniu hydroizolacji na elementach stykających się z gruntem
- Uszczelnienie zbiorników przed wodą napierającą od zewnątrz
- Elementy budowlane mające kontakt z wodą pitną

Właściwości

- Szczelność wobec wody 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
Współczynnik nasiąkliwości w24	< 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Opór dyfuzji pary wodnej	μ < 200
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	Ok. 6 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dobach	Ok. 30 N/mm ²
Kolor	szary

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](#)
- [ABP MDS_P-5104/844/08 MPA BS_gültig bis 06.06.2024](#)
- [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

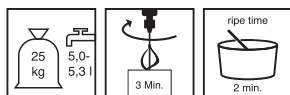
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [SP Prep \(0400\)](#)
- [PMBC marki Remmers](#)

Przygotowanie pracy

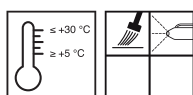
- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- **Przygotowania**
W miejscu styku posadzki i ściany jastrych należy usunąć na szerokość ok. 20 cm. Narożniki i krawędzie należy zaokrąglić lub sfazować.
Fasety zaokrąglić.
Przejścia rur należy uszczelnić, układając fasetę dookoła rury.
- **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 minuty.
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.
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)
Ok. 60 minut

Bezpośrednio po wymieszaniu materiał należy nakładać kryjąco na całą powierzchnię.

Ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża

Materiał nakładać jedną warstwą na przygotowane podłoże.

Uszczelnienia zbiorników wody pitnej

Materiał bez gruntowania nanieść trzema warstwami na przygotowane podłoże.

Tynkowanie

Materiał nałożyć na uszczelnienie jako dodatkową warstwę szlamu i świeże na świeże nanieść obrzutkę.

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.

Przykłady zastosowań

Grubości warstw i zużycia podczas stosowania we wnętrzach i na zewnątrz

Grupa obciążeń	Minimalna grubość w (mm)	Zużycie świeżej zaprawy (kg/m ²)	Zużycie proszku (kg/m ²)	Wydajność 25 kg (worek papierowy) (m ²)
Uszczelnienia 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
Zbiornik wody o głębokości do 10 m	≥ 3,0	ok. 6,0	ok. 5,0	ok. 5,0

Obciążenie wodą i grubości warstw

Rodzaj obciążenia wodą



	minimalna grubość warstwy w mm	Zużycie świeżej zaprawy (kg/m ²)	Zużycie proszku (kg/m ²)
Wilgoć gruntowa, niesiętrzająca się woda przesiąkająca (2 warstwy)	2	4	3,2
Woda siętrzająca się i woda pod ciśnieniem (3 warstwy)	3	6	5

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

Narzędzia / czyszczenie



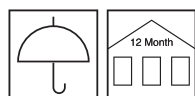
Mieszarka, Szczotka do nakładania szlamów, pędzel do sufitów, odpowiednie maszyny

Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- [Messeimer \(4241\)](#)
- [Mischgefäß \(4030\)](#)
- [Collomix WK 90/500 S \(4448\)](#)
- [Schlämmbürste \(4517\)](#)
- [Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline \(4667\)](#)
- [Gloria Drucksprüher Pro 100 \(4668\)](#)
- [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
- [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)
- [Heizkörperpinsel \(4541\)](#)

Przechowywanie / trwałość



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

Bezpieczeństwo / przepisy

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



Wskazówka dotycząca
utylicacji

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