



VM Fill

- Verbundmörtel -

Uniwersalna zaprawa klejowa i zbrojąca



Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	36
	Jedn. opak.	25 kg
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	25
	Nr art.:	
	0517	■

Zużycie

około 1,2 kg/m²/mm grubości warstwy

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



Obszary stosowania

- Zaprawa klejowa i zbrojąca
- Renowacja spękanych elewacji tynkowych i zespolonych systemów izolacji termicznej
- Tynk cokołowy



Właściwości

- Działa hydrofobizująco
- Przepuszcza parę wodną
- Wykazuje dobrą przyczepność
- Odporność na wodę i czynniki klimatyczne, w tym mróz
- Możliwość nakładania maszynowego

Dane techniczne produktu

Grubość warstwy	Aplikacja jednowarstwowa: 2 - 4 mm Aplikacja dwuwarstwowa maks. 6 mm
Gęstość nasypowa	około 1,5 kg/dm ³
Zapotrzebowanie wody	5,8-6,0 l/25 kg
Nasiąkliwość kapilarna	w = < 0,2 kg/(m ² h ^{0,5})
Dyfuzja pary wodnej	sd = 0,5 m (2 mm grubości warstwy)
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dobach	> 5 N/mm ²
Największe ziarno	≤ 0,5 mm

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

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **VM Fill rapid (0519)**
- **Tex 4/100 (3880)**
- **Color SH (0630)**
- **Color PA (6500)**
- **Color Flex (2976)**
- **Color LA (6400)**

Przygotowanie pracy

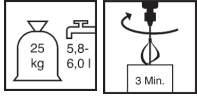
- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.



■ Przygotowania

Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego

Przygotowanie materiału

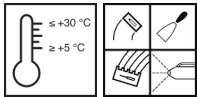


■ Mieszanie

Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

Za pomocą mieszarki intensywnie mieszać przez ok. 3 minuty do uzyskania jednorodnej, konsystencji nadającej się do użycia.

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)

około 3 godzin

Warstwa kontaktowa

Produkt nakładać odpowiednimi narzędziami jako warstwę kontaktową.

Warstwa zbrojąca

Materiał nakładać za pomocą pacy ząbkowanej, warstwą o grubości 3 mm.

Tkaninę zbrojącą należy wbudować na głębokości równej jednej trzeciej grubości tynku. Pasy tkaniny powinny się nakładać na szerokości około 10 cm.

Wykańczanie powierzchni za pomocą zaprawy zespolonej

Drugą warstwę nakładać świeże na świeże.

Ściągnąć na gładko za pomocą odpowiedniego narzędzia.

Po związaniu powierzchnię wykończyć za pomocą pacy gąbkowanej.

Wykańczanie powierzchni za pomocą Verbundmörtel S

Produkt nakładać za pomocą odpowiedniego narzędzia na stwardniałą powierzchnię.

Ściągnąć na gładko za pomocą odpowiedniego narzędzia.

Po związaniu powierzchnię wykończyć za pomocą pacy gąbkowanej.

Klejenie płyt termoizolacyjnych

Klejenie metodą punktową lub układania na profilowanej warstwie kleju.

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.

Rysy włoskowate/skurczowe nie są brane pod uwagę i nie mogą być uznawane za usterkę, ponieważ nie obniżają technicznej wartości materiału.

W narożnikach otworów budowli należy wbudować dodatkowe zbrojenie przekątne.

Nie należy przerywać pracy podczas aplikacji powłoki na jednej powierzchni

Dla uniknięcia powstawania śladów łączenia na większych powierzchniach złożonych z kilku pól aplikację należy prowadzić na wszystkich polach równocześnie.

W przypadku aplikacji maszynowej prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

Wskazówki

Nie stosować na podłożach zawilgoconych od spodu.

Kolor, jaki stabilizuje się po wyschnięciu i stwardnieniu jest uzależniony od panujących warunków otoczenia i wybranej metody aplikacji. I tak na przykład powierzchnia wygładzona w stanie świeżym sprawia wrażenie jaśniejszej, niż wygładzona później lub uszorstniona. Różne uziarnienia tego samego artykułu mogą prowadzić do powstania nieznacznych różnic koloru. Podłoża zawilgocone od spodu mogą powodować przebarwienia.

Na powierzchniach sąsiadujących ze sobą należy stosować materiał pochodzący z tej samej partii produkcyjnej.

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.

Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).

Nie stosować na podłożach zawierających gips!

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%.

Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.

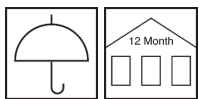
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

**Narzędzia / czyszczenie**

Narzędzie do mieszania, paca zębata, paca stalowa, paca do wygładzania, paca do zacierania, paca gąbkowa
Narzędzia w stanie świeżym myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- > **Pojemnik do mieszania (4030)**
- > **Mieszadło Collomix® KR (4292)**
- > **Remmers Quirlex (4282)**
- > **Złącze przejściowe HEXAFIX® (4283)**
- > **Papier osłonowy (5019)**
- > **Paca stalowa duo (4118)**
- > **Paca stalowa - gładka (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)**
- > **Schwambrett gelb (4936)**

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 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 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