



RM GF

Mineralna zaprawa do kamienia i wykonywania odlewów

| Kolor | Wytrzymałość | Uziarnienie | Formy dostawy | | |
|---|--------------|--|--------------------|-------------------|-------------------|
| | | | Ilość na palecie | 64 | 32 |
| | | | Jedn. opak. | 5 kg | 15 kg |
| | | | Rodzaj opakowania | wiadro plastikowe | wiadro plastikowe |
| | | | Kod opakowania | 05 | 15 |
| Nr art.: | | | | | |
| art. standardowy: niehydrofobowy | | | | | |
| szary (kolor własny) | M15 | ≤ 0,5 mm - Standardowe Kolory Remmers | 0588 | ■ | ■ |
| stara biel | M15 | ≤ 0,5 mm - Standardowe Kolory Remmers | 0589 | ■ | ■ |
| Kolory niestandardowe: możliwość nadania cech hydrofobowych | | | | | |
| kolory niestandardowe | M15 | [koernung12] | 0590 | | ■ |
| Różne uziarnienia tego samego produktu mogą powodować nieznaczne odchylenia koloru. | | | | | |

Zużycie

około 1,8 kg/l wypełnianej przestrzeni

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



Obszary stosowania

- Wykonywanie odlewów rzeźb i zdobień
- Odlewy w zamkniętych i otwartych formach



Właściwości

- Produkt płynny
- Niska zawartość wolnych alkaliów
- Niewielkie naprężenia własne
- Pigmenty odporne na działanie ultrafioletu
- Istnieje możliwość nadania cech hydrofobowych

Dane techniczne produktu

| | |
|---|------------------------------|
| Gęstość nasypowa | około 1,6 kg/dm ³ |
| Zapotrzebowanie wody | około 4,8 - 5,0 l/25 kg |
| Odształcenie wywołane skurczem - DIN52450 | Po 28 dniach: ok. -1,2 mm/m |
| Wytrzymałość na ściskanie po 28 dobach | około 20 N/mm ² |
| Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach) | około 7 N/mm ² |
| Moduł elastyczności Younga (DIN 1048) | około 17 kN/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

- Silicon AFM / Härter AFM (0736)
- ZM HF ^[basic] (0220)
- Color LA Fill Historic (6471)

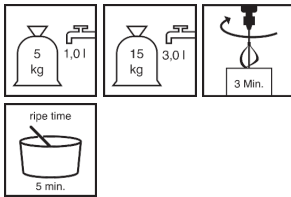


► Color LA Historic (6476)

Przygotowanie pracy

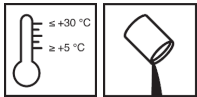
- Wymagania wobec podłoża
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- Przygotowania
Niezbędne czynności związane z czyszczeniem należy wykonywać zachowując daleko posuniętą ostrożność, na przykład używając zimnej lub ciepłej wody, albo pary wodnej; w przypadku uporczywych zanieczyszczeń należy preferować metodę wirującego strumienia z wykorzystaniem urządzenia rotac (art. 5235) lub czyściwa Remmers [Clean FP, Clean AC basic, Clean WR].
W przypadku cennych z historycznego punktu widzenia zdobień architektonicznych i rzeźb substancję budowlaną należy po ostrożnym usunięciu nawarstwionych zanieczyszczeń wielokrotnie intensywnie wzmocnić za pomocą odpowiednich produktów z rodziny Remmers KSE.

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.
Jeżeli zaprawę miesza się z mieszalnikiem elektrycznym, należy stosować ją tylko przy niskich obrotach, aby uniknąć nadmiernego wprowadzania powietrza do zaprawy.

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 minut

W razie potrzeby wykonać szalunek.
W razie potrzeby nanieść warstwę szepną
Powoli wlewać zaprawę do formy cienką warstwą wzdłuż odpowiedniej listwy drewnianej lub za pomocą urządzenia do napełniania.
W trudniejszych przypadkach można dodatkowo wibrować.
W zależności od wielkości i kształtu sporządzanej kopii, można ją zdjąć po ok. 24 godzinach i w razie potrzeby dopracować.
Czas oczekiwania przed nałożeniem kolejnych warstw: co najmniej 24 godziny.

Wskazówki wykonawcze

Zaprawy, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.
Sposób i czas trwania prac wykończeniowych i obróbki powierzchni mają wpływ na kolor.
W przypadku różnych szarż możliwe jest wystąpienie nieznacznych odchyłek kolorystycznych!
Powierzchnie pokryte świeżą zaprawą należy przez co najmniej 4 dni chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem.

Wskazówki

Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).
Nie stosować na podłożach zawierających gips!
Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.
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%.
Kolor niestandardowy według numeru koloru (nr MF, wzorniki, NCS itp.) lub poprzez nadesłanie próbki-wzorca (w przypadku zmiennych barw żądany kolor należy jednoznacznie zaznaczyć).
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.
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!
Alkaliczne spoiwa mogą rozpuszczać metale nieżelazne.
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

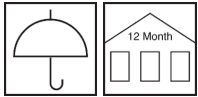


Mieszalnik, paca stalowa gładka, szczotka do szlamów, kubek miarowy, narzędzie ułatwiające napętnianie
Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- Pojemnik do mieszania (4030)
- Mieszadło Collomix® KR (4292)
- Paca stalowa - gładka (4004)

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.

Deklaracja Właściwości
Użytkowych

- [Leistungserklärung](#)

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