

Instrukcja Techniczna
Numer artykułu 1004

Montagemörtel

Wcześnie obciążalna zaprawa montażowa i naprawcza

Wysokiej jakości, szybkowiążąca, sucha zaprawa, składająca się ze specjalnych cementów i naturalnych, mineralnych kruszyw.

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

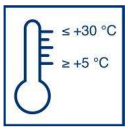

Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych



Proporcja mieszania sucha zaprawa / woda



Czas mieszania



Temperatura stosowania


Szpachlowanie / nakładanie kielnią



Całkowita ilość materiału na litr wypełnianej przestrzeni



Okres przechowywania


Chronić przed wilgocią!

Obszary stosowania

- Szybki montaż przewodów, balustrad, grzejników, umywalek, puszek elektrycznych, włączników, w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych
- Do stosowania w miejscach suchych, wilgotnych i pod wodą
- Montaż instalacji sanitarnych i elektrycznych
- Do układania kręgów i pokryw studzienek w budownictwie drogowym.
- Masa zalewowa do szybkiego zalewania zakotwień, skrzynek i tablic.

Właściwości produktu

- Bardzo wysoka wytrzymałość wczesna (można obciążać już po 45 minutach)
- Fabrycznie mieszana sucha zaprawa na bazie cementu, bez dodatków chlorkowych
- Hamuje korozję, nie jest agresywna dla stali
- Bezskurczowa
- Mrozoodporna, wodoszczelna i odporna na sole rozmrażające.

Dane techniczne produktu

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 2 mm
Gęstość nasypowa (DIN 1060):	ok. 1,6 kg/l
Czas przydatności do stosowania po wymieszaniu:	10 do 15 minut
Czas wiązania:	15 do 20 minut (zależnie od temperatury)
Wytrzymałość na ściskanie przy dodaniu 12% wody	
po 45 minutach	ok. 13 N/mm²
po 3 godzinach	ok. 18 N/mm²
po 6 godzinach	ok. 20 N/mm²
po 24 godzinach	ok. 25 N/mm²
po 7 dniach	ok. 35 N/mm²
po 28 dniach	> 40 N/mm²

Podłoże

Podłoże musi być czyste, mocne i matowo wilgotne w wyniku wstępnego zwilżenia. Należy usunąć warstwy luźne i zmniejszające przyczepność.

Sposób stosowania

Wlać **1,8 l do 2,4 l wody** (w zależności od wymaganej konsystencji – od plastycznej do płynnej) do czystego pojemnika i dodać **15 kg Montagemörtel**. Starannie wymieszać z przez ok. 3 minuty używając odpowiedniej mieszarki (np. mieszarki BEBA), aż do uzyskania konsystencji odpowiedniej do danego zastosowania. W przypadku przygotowywania mniejszych ilości zaprawy należy mieszać **1 część objętościową wody z 4 do 5 częściami objętościowymi proszku**.

Szybki montaż

Ilość dodawanej wody (1 część wody na 4-5 części zaprawy Montagemörtel) zależy od rodzaju prac i konsystencji zaprawy montażowej przeznaczonej do mocowania i instalowania. W związku z szybkim wiązaniem należy mieszać tylko niewielkie ilości zaprawy.

Remmers Polska Sp. z o.o. ● ul. Sowia 8 ● 62-080 Tarnowo Podgórne ● tel. 61 8168100 faks: 61 8168111 www.remmers.pl

- **Montaż pokryw kanalizacyjnych**

Szczelinę pomiędzy konstrukcją studzienki i podbudową należy oczyścić i wstępnie zmoczyć. Następnie zamontować szalunek. Zaprawę w konsystencji płynnej wlewać przez rurę do zalewania i pozwolić rozprzestrzenić się. Po ok. jednej godzinie można zdemontować szalunek i w zależności od temperatury studzienkę można po upływie 1,5 do 2 godzin obciążać. Jeżeli po zastosowaniu płynnej zaprawy wymaga się odporności na wczesne obciążenie już po jednej godzinie, należy zastosować zaprawę Remmers Vergussmörtel schnell (art. 1083).

- **Układanie kręgów betonowych**

Wymieszać 1 część objętościową wody z około 5 częściami objętościowymi zaprawy Montagemörtel do uzyskania konsystencji plastycznej i od razu zastosować.

Wskazówki

Stężałej zaprawy nie wolno doprowadzać do urabialnej konsystencji ani przez dodanie wody ani świeżej zaprawy. Nie stosować przy temperaturach podłoża, powietrza lub materiału poniżej +5℃ i powyżej +30℃. Podane parametry techniczne produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych przy temperaturze 20℃ i wilgotności względnej powietrza 65%. Niskie temperatury wydłużają, wyższe skracają czas przydatności do stosowania i czas twardnienia.
Powierzchnię świeżej zaprawy należy chronić przed zbyt szybką utratą wody: na zewnątrz szczególnie w przypadku bezpośredniego nasłonecznienia i wiatru, a we wnętrzach przed przeciągami i obciążeniami termicznymi.
W razie potrzeby powierzchnię należy dodatkowo spryskać wodą.

Nie stosować na podłożach gipsowych.

Narzędzia, czyszczenie

Do mieszania elektryczna wiertarka z mieszadłem lub mieszarka BEBA. kielnia lub szpachla. Narzędzia czyścić na świeżo wodą.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:
Wiadro z tworzywa sztucznego 5 kg i 15 kg.

Zużycie:
Ogólnie ok. 1,8 kg zaprawy Remmers Montagemörtel na litr wypełnianej przestrzeni.

Składowanie:
Przy przechowywaniu w zamkniętych opakowaniach, w miejscu suchym, ok. 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa w czasie transportu, przechowywania, stosowania produktu oraz jego usuwania i ochrony środowiska zawarte są w aktualnej karcie charakterystyki.

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

1004 IT 02.14