



Instrukcja Techniczna Numer artykułu 1010

Rapidhärter

Mineralna szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca
Gotowy do użycia środek do uszczelniania miejsc wycieku wody

Obszary stosowania

Do szybkiego uszczelniania miejsc wycieku i sączenia się wody, przecieków, innych nieszczelności w betonie, murze i tynku w piwnicach, zbiornikach wodnych, tunelach, szybach itp. w istniejących budowlach.

Właściwości produktu

Specjalne spoiwo hydrauliczne kompensujące skurcz. Remmers Rapidhärter w normalnych temperaturach natychmiast reaguje z wodą. Produkt nie zawiera dodatków chlorkowych ani sodowych. Nie powoduje korozji stali zbrojeniowej w betonie i nie tworzy wykwitów. Materiał jest wodoszczelny, po stwardnieniu i wyschnięciu jest mrozoodporny, nie gnije, nie kurczy się. Możliwe jest wydłużenie czasu wiązania przez dodanie cementu portlandzkiego.

Sposób stosowania

- Przed szybkim uszczelnieniem rys, spoin wspornych i szczelin roboczych należy wykuć je w sposób klinowy na głębokość i szerokość co najmniej 3 cm, tak aby rozszerzały się wraz z głębokością. **Wymieszać 3 części objętościowe Remmers Rapidhärter i 1 część wody** i natychmiast wcisnąć w wykute miejsca.

Dane techniczne produktu

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gęstość nasypowa - proszek: | ok. 1,2 kg/dm ³ |
| Ilość wody zarobowej: | 30% |
| Odczyn pH: | ok. 12 |
| Początek wiązania 20°C: | ok. 30 sekund |
| Koniec wiązania 20°C: | ok. 40 sekund |
| Wytrzymałość na ścisnienie: | |
| po 3 godzinach: | > 5 N/mm ² |
| po 1 dniu: | > 10 N/mm ² |
| po 7 dniach: | > 20 N/mm ² |
| po 28 dniach: | > 30 N/mm ² |

W przypadku szczególnie silnych wycieków i sączeń należy zamontować rurki odprowadzające wodę.

- Miejsca przesiąkania wody można tak jak w poprzednim przypadku wykuć i zatamować wciskając Remmers Rapidhärter w postaci proszku (koniecznie nosić rękawice ochronne); przy tym wyciekająca wodą stanowi płyn zarobowy.

Wskazówki

Wykonanie prac powinno przebiegać według ogólnych reguł rzemiosła i norm odnoszących się do zapraw cementowych. Przy niskich temperaturach zewnętrznych stosować ciepłą wodę i Remmers Rapidhärter składowany w temperaturze pokojowej. Suche powierzchnie wstępnie zmoczyć. Nie stosować w kontakcie z ołowiem lub gipsem.

Remmers Rapidhärter może być stosowany w temperaturach od +5°C do +30°C. Wysokie temperatury przyspieszają wiązanie, niskie wydłużają. Przy mieszaniu z wodą przygotowywać tylko małe ilości, np. w miseczkach do gipsu, i natychmiast wbudowywać. Nie dodawać później wody.

Narzędzia, czyszczenie

Kielnia murarska, szpachla. Narzędzia należy czyścić na świeżo wodą, po związaniu preparatem Remmers Betonlöser (art. nr 1211).

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:

Pojemniki z tworzywa sztucznego 1 kg, 5 kg i 15 kg.

Zużycie:

Ok. 1,7 kg/l wypełnianej przestrzeni.

Składowanie:

Przy składowaniu w suchym miejscu, w zamkniętych pojemnikach co najmniej 1 rok.

Zawartość otwartego pojemnika należy zużyć w ciągu jednego tygodnia.

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

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.

1010 IT 03.10

