

Uwaga: Jest to tłumaczenie maszynowe - nie ponosi odpowiedzialności za błędy w tłumaczeniu.

Vebatec Quadro Flüssig Reparaturmasse

- Dwuskładnikowe, wysokowytrzymałe i wytrzymałe elementy
- Reakcyjna masa żywiczna do naprawy i powlekania mineralnego Podłoża takie jak beton, jastrychy itp.
- Przetwarzanie do minus 10°C
- Minimalna grubość warstwy: 6 mm
- Może być stosowany na trudnodostępnych Warunki

OPIS:

VEBATEC - QUADRO - ciecz jest dwuskładnikową cieczą bezrozpuszczalnikową - System o wysokiej wytrzymałości na ściskanie i zginanie. VEBATEC -QUADRO - ciecz charakteryzuje się bardzo niskim skurczem liniowym, szybkim Ze względu na swoje właściwości rzutowe nadaje się do stosowania w miejscach trudno dostępnych, nawet w temperaturach poniżej zera. Ze względu na wysoki wytrzymałość, mieszanka jest odpowiednia jako odporna na ścieranie powłoka betonowa do Grubość warstw od 6 mm.

Niska tendencja do kurczenia się pozwala również na wypełnienie większych Wyboje. Powierzchnia przypomina wygląd okiennicy betonu



wyeksponowanego i może być obrabiany odpowiednimi powłokami do dekoracyjnego projektowania powierzchni. Czas utwardzania wynosi ok. 1 godziny w temperaturze +20°C, utwardzanie odbywa się w Zakres temperatur od -10°C do +35°C (ok. 1 - 3 godziny)

ZASTOSOWANIE:

Jako zestaw naprawczy dla miejsc bez Zaopatrzenie w wodę, gdzie materiały cementowe nie są w stanie wytrzymać i naprawy w najkrótszym możliwym czasie oraz są gotowe i wytrzymałe musi być... Wszystkie niezbędne materiały znajdują się w zestawie naprawczym. Specjalne obszary zastosowań to np. miejsca trudno dostępne, które mogą być płynne tylko dzięki wylewności VEBATEC - QUADRO są jak: relingi łożysk mostowych, uszczelnienie szerokie fugi i pęknięcia i wiele innych. Jako powierzchnia dla silnie obciążonych mechanicznie obszarów komunikacyjnych w zakładach przemysłowych, jak również dla lokalnych zakładów produkcyjnych. Masa naprawcza do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, np. krawężniki, rampy wjazdowe, wejścia, schody, fundamenty maszyn, budowa wyspy komunikacyjne, klejenie betonu na asfalcie, mrozoodporne Wymiana

betonu w chłodniach kominowych i wielu innych

PROCESOWANIE:

Zazwyczaj konieczna jest wstępna obróbka powierzchni. Podłoże musi być suche, bezpyłowe i wolne od luźnych cząstek. Być. Max. Wilgotność resztkowa w podłożu: 4 %. VEBATEC - QUADRO - płyn składa się z

- 2 składniki - podkład (składniki A + B) z otwarte wypełnienie piaskiem kwarcowym o wielkości ziarna 0,7 - 1,2 mm.
- Dwuskładnikowa masa naprawcza: z piaskiem kwarcowym do 1,8 mm a utwardzacz na metakrylanie - podstawa (elementy C + D).

MIESZANIE PODKŁADU: Części składowe A + B dobre i nałożyć na przygotowane podłoże i wymieszać z posypać zamknięty piasek kwarcowy.

Życie w garnku ok: 10 minut w temperaturze +30°C, 12 minut w temperaturze +20°C, 15 min. w temperaturze 0°C, 22 min. w temperaturze -10°C

Czas utwardzania ok: 25 minut w temperaturze +30°C, 30 minut w temperaturze +20°C, 40 min. w temperaturze 0°C, 60 min. w temperaturze -10°C

UWAGA SPECJALNA: TYLKO PRZY TEMPERATURACH POWYŻEJ 15°C POŁOWĘ PROSZKU UTWARDZACZA WŁOŻYĆ DO PŁYNU

UTWARDZAJĄCEGO INSERT (Aby zapobiec zbyt szybkiemu stwardnieniu podkładu uniknąć)

W TEMPERATURZE PONIŻEJ 15°C CAŁY MIESZAĆ PROSZEK UTWARDZACZA DO PŁYNU

UTWARDZAJĄCEGO. akumulacja podkładu w kałużach lub w pojemniku

do mieszania są aby uniknąć - rozwoju termicznego, a także pary i zapachów są konsekwencją.

MIESZANIE MASY ŻYWCY

REAKCYJNEJ: Zużycie płynnej mieszaniny podstawowej VEBATEC - QUADRO wynosi ok. 2 kg/m² na mm grubości warstwy. Proporcje mieszania zależą od wielkości zapakowanych pojemników. nie mogą być przekroczone lub niedostateczne, ponieważ są obejmują już zakres od sztywnego tworzywa sztucznego do bardzo płynnego. Na stronie w żadnym wypadku nie można dodawać do mieszanki innych, niesprawdzonych kruszyw mogą zostać sprowadzone. Do dokładnej minimalnej grubości warstwy 6 mm dla VEBATEC - QUADRO - płyn musi być przestrzegany. Na wyczerpaniu się zera Ewentualne nierówności muszą być odpowiednio wycięte w strefie krawędziowej. Na stronie cieńsze warstwy, następuje redukcja wytrzymałości i zniszczenie hartownicze.

VEBATEC - QUADRO - płynny proszek (składnik C) jest stosowany do Produkcja mieszaniny zgodnie z pożądaną konsystencją Utwardzacz (składnik D) zostaje dodany. Ze względu na niską lepkość konsystencji mieszanka może być łatwo mieszana za pomocą szybkiego mieszadła lub ręcznie - w krótkim czasie Ustawić czas. Gotowa, jednorodna masa jest natychmiast nadaje się do przetworzenia i jest przetwarzany za pomocą odpowiedniego narzędzia (łopatka, kielnia, itp.) równomiernie rozłożone i wygładzone lub ściągnięte nad przymiarami za pomocą aluminiowej listwy Przyrządy pomiarowe powinny być wykonane z polipropylenu (PP). być produkowane, ponieważ po stwardnieniu

są one łatwo rozdzielane ponownie przez Poluzować masę i pozwolić na oczyszczenie.

1 zestaw naprawczy VEBATEC - QUADRO - płyn daje 11 kg masy przetwarzalnej. Czas przetwarzania wynosi ok. 12-14 minut (20°C), czas utwardzania ok. 60 - 90 minut (20°C). Podane wartości różnią się w zależności od temperatury otoczenia. Jeżeli ma być nałożonych kilka warstw płynu VEBATEC - QUADRO, między każdą warstwą należy nałożyć warstwę podkładową.

FORMA DOSTAWY:

Pojemnik 12 kg, w komplecie:
- 2 komponenty podkładu
- Piasek kwarcowy do posypywania podkładu
- Kubek do mieszania i pędzel do podkładu
- 2 częściowa masa naprawcza

STOCKABLE:

6 miesięcy, przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, Chronić przed promieniowaniem słonecznym.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE:

Właściwości w stanie dostawy

- Lepkość w temperaturze +20°C: DIN 53015 ca.0,6 – 0,7 mPa.s
- Czas przepływu w temperaturze +20°C, 3mm: ISO 2431 20 – 21 sec.
- Gęstość zaludnienia: DIN 51757 0,93 g/cm³
- Punkt zapłonu: DIN 51755 + 10°C
- Temperatura stosowania: - 10°C do +35°C
- Czas przetwarzania w temperaturze +20°C: ca. 15 min.

Właściwości w stanie utwardzonym

- Gęstość nasypowa: DIN 53479 2,15 g/cm³
- Wytrzymałość na ściskanie: DIN 1164 75,0 N/mm²
- Wytrzymałość na zginanie na rozciąganie: DIN 1164 27,5 N/mm²
- E-Modul: DIN 53457 7000 N/mm²
- Wchłanianie wody, 4 dni: 90 mg (50 x 50 x 4mm)

UWAGA:

Nasza technologia aplikacji
Rekomendacje, które posiadamy w oparciu o nasze doświadczenie zgodnie z naszą wiedzą, nie są wiążące i nie ustanawiają umownego stosunku prawnego oraz brak dodatkowych zobowiązań wynikających z umowy kupna. Na stronie z powodu różnorodności, nie wszystkie możliwe kombinacje materiałów i warunki konstrukcyjne być sprawdzonym. Dlatego prosimy o sprawdzenie naszych produktów pod kątem ich przydatność do zamierzonego wykorzystania by sami sprawdzali dane na własną odpowiedzialność.