

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

Vebatec Quadro Thix Reparaturmasse

- Stabilny, wysokowytrzymały 2-komponentowy
- Związek żywicy reakcyjnej do naprawy i powlekania podłoża mineralnych, takich jak: beton, jastrychy itp.
- Przetwarzanie do minus 10°C
- Minimalna grubość warstwy: 6 mm
- Może być przetwarzany w ograniczonych pozycjach

OPIS:

VEBATEC - QUADRO - thix jest bezrozpuszczalnikowy. System 2-komponentowy o wysokiej wytrzymałości na ściskanie i zginanie. VEBATEC - QUADRO - thix charakteryzuje się bardzo niskim poziomem skurcz liniowy i jego szybki czas utwardzania, nawet przy minusie Temperatury. Ze względu na swoją wysoką wytrzymałość związek ten nadaje się jako odporna na ścieranie powłoka betonowa dla warstw o grubości od 6 mm. stabilna regulacja produktu umożliwia również przetwarzanie w kłopotach. Niska tendencja do kurczenia się pozwala również na Wypełnienie większych nierówności. Powierzchnia jest gładka po zamknięciu wyglądem drobno wyeksponowanego betonu i może być stosowany do celów dekoracyjnych Wzornictwo powierzchni skorygowane odpowiednimi powłokami będzie. Czas



utwardzania w temperaturze +20°C wynosi ok. 1 godziny, hartowanie pracuje w zakresie temperatur od -10°C do +35°C (ok. 1 - 3 godziny)

ZASTOSOWANIE:

Jako zestaw naprawczy dla miejsc bez dopływu wody, gdzie materiały cementowe nie są w stanie wytrzymać naprężeń a naprawy muszą być zakończone i wykonane w jak najkrótszym czasie. Wszystkie niezbędne materiały znajdują się w zestawie naprawczym. Specjalne Obszary zastosowania to pokrycia do mechanicznie wysoko obciążonych powierzchni Obszary komunikacyjne w zakładach przemysłowych, a także lokalna masa naprawcza w pomieszczeniach i na zewnątrz, np. krawędzie krawężników, rampy wjazdowe, Wejścia, schody, fundamenty maszyn, budowa wysp komunikacyjnych, Klejenie betonu do asfaltu, mrozoodporny zamiennik betonu na Chłodnie i wiele innych

PROCESOWANIE:

Zazwyczaj konieczna jest wstępna obróbka powierzchni. Podłoże musi być suche, bezpyłowe i wolne od luźnych części. Być. Max. Wilgotność resztkowa w podłożu: 4 %. VEBATEC - QUADRO - thix 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 średnicy ziarna i utwardzacz na Metakrylan - podstawa (składnik C + D).

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

Pot life ca: 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 należy unikać rozwoju termicznego, a także pary i zapachów konsekwencje.

MIESZANIE MASY ŻYWICY

REAKCYJNEJ: Spożywanie VEBATEC - QUADRO - mieszanka podstawowa thix jest Około 2 kg / m² na mm grubości warstwy. Stosunki mieszania są następujące określone przez rozmiary zapakowanych pojemników i nie mogą być powyżej lub poniżej, ponieważ przekraczają one już zakres sztywny

plastik do bardzo płynnego. W żadnym wypadku nie może inne, niesprawdzone kruszywa wchodzące w skład mieszanki będzie. Dokładna minimalna grubość warstwy wynosząca 6 mm dla VEBATEC-a - QUADRO - thix musi być przestrzegany. Nierównomierność spadająca do zera mają być odpowiednio nacięte w strefie krawędziowej. Dla cieńszych warstwy, następuje redukcja siły i zaburzenia hartowania.

Proszek VEBATEC - QUADRO - thix (składnik C) jest używany do Produkcja mieszanki 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 gotowa do natychmiastowej obróbki i nakładana jest odpowiednim narzędziem (łopatka, kielnia). itp.) równomiernie rozłożone i wygładzone lub za pomocą listew aluminiowych nad manometrami usunięte Przyrządy pomiarowe powinny być wykonane z polipropylenu (PP), jako są one łatwo oddzielane od związku po utwardzeniu i Oczyszczony.

1 zestaw naprawczy VEBATEC - QUADRO - thix daje 11 kg masy przetwarzalnej.

Czas obróbki wynosi ok. 12-14 minut (20°C). Czas utwardzania ok. 60 - 90 minut (20°C).

Podane wartości różnią się w zależności od temperatury otoczenia. Jeśli kilka warstw VEBATEC - QUADRO - thix ma być nakładanych jedna na drugą muszą być zagruntowane między każdą warstwą.

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.

DANE 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.