

Charakterystyka produktu

Fortecoat 1410 to preparat dyspersyjny akrylowy rozcieńczany wodą. Jest dostarczany w pojemnikach plastikowych, wymaganej koncentrację zyskujemy wprost w miejscu pracy. Zawiera domieszki, które zapewniają doskonałą przyczepność penetracji do podłoża oraz do warstwy naniesionej na podłożu.

Fortecoat 1410 przenika do podłoża i obniża jego chłonność, przy czym go utwardza i zapewnia jego hydrofobowość. Równocześnie tworzy na powierzchni podłoża gładką warstwę utwardzającą, która uniemożliwia przepuszczanie powietrza z podłoża i zwiększa przyczepność. Roztwór można aplikować również w celu stabilizacji naruszonych powierzchni betonowych.

Zalety

- łatwa urabialność
- niska kosztocłonność preparatu
- dobre właściwości penetracyjne i stabilizujące
- roztwór niskowiskozowy preparatu końcowego
- dobre właściwości mechaniczne
- stabilność w cyklach mróz / topnienie
- produkt penetracyjny z długoletnią tradycją

Sposób aplikacji**1) Przygotowanie podłoża**

Podłoże musi być suche, ustabilizowane, bez luźnych cząsteczek i tłustych plam (przeszlifowanie, brokowanie, frezowanie) oraz odpylone. Mechaniczne i chemiczne oczyszczenie podłoża to podstawa udanej aplikacji.

2) Mieszanie

Fortecoat 1410 zmieszamy z wodą w stosunku wg chłonności podłoża (zob. Tabela). W wypadku powierzchni betonowych stosunek rozcieńczania i ilość warstw nakładanych zależy od matowych (bez połysku) miejsc na pielęgnowanej powierzchni. O ile są wciąż widoczne, trzeba nakładać następne warstwy.

Rodzaj podłoża	Stosunek rozcieńczania Fortecoat 1410 : woda
Beton	1 : 3
Suche, porowate powierzchnie	1. warstwa 1 : 5 2. warstwa 1 : 3

Najpierw odmierzymy ilość roztworu, dodamy potrzebną ilość wody, a następnie mieszankę możemy rozmieszać za pomocą mieszadła (nasada wiertarki).

3) Aplikacja

Fortecoat 1410 naniesimy na powierzchnię za pomocą konewki z sitkiem w ten sposób, by nie powstawały kałuże. Zaprawienie wykonujemy miękką szczotką albo wałkiem. Prawidłowe wykonanie charakteryzuje się gładką i lśniąco powierzchnią, która zapewnia dobrą rozlewność i przyczepność z materiałami samorozlewnymi **Fornivel** i jastrychami **Forcem**. Czas zasychania penetracji ok. 2-12 godzin (w zależności od warunków realizacyjnych). Podczas zasychania polecamy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Temperatura podłoża, produktu **Fortecoat 1410** oraz miejsca pracy powinna poruszać się w granicach +5 - +25°C. Przed aplikacją następną warstwę warstwa penetracyjna powinna być całkowicie sucha.

Atesty próbne

Wykonano początkowe próby produktu i ocenę zgodności zgodnie z Dyrektywą Rady Unii Europejskiej 89/106/EHS (CPD – Construction Products Directive) w brzmieniu obowiązującym.

Czyszczenie nadzędzi

Po zakończeniu pracy wszelkie narzędzia należy spłukać wodą.

Opakowanie

Fortecoat 1410 dostarczane jest w pojemnikach PE o objętości 20 l.

Warunki magazynowania

Trzeba przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach na suchym i dobrze przewietrzonym miejscu, gdzie nie będą wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i będą utrzymywane w temperaturze od +5 do +25°C.

Gwarancja

Okres gwarancji czyni 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem dotrzymania warunków magazynowania produktu. Roztwór zawiera wodę, a więc podczas transportu ani podczas magazynowania nie może być wystawiony na działanie mrozu.

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Fortecoat 1410 jest produktem na bazie wody i przy zwykłym zastosowaniu nie jest niebezpieczny. Podczas pracy należy użyć okularów ochronnych i rękawic. W przypadku kontaktu z oczami należy je obficie płukać wodą bieżącą przez minimalnie 15 minut. W przypadku kontaktu ze skórą należy dokładnie płukać dużą ilością wody z mydłem. Następne informacje zamieszczone są w Karcie bezpieczeństwa produktu.

Ostrzeżenie

- Przed aplikacją należy sprawdzić na stronach www.fortemix.eu, czy mają Państwo aktualną dokumentację techniczną.