

Charakterystyka produktu

Fortecoat 1420 to środek na bazie wody przeznaczony do pielęgnacji, impregnacji i dodatkowego utwardzenia, stosowany do ostatecznego wykończenia posadzek samorozlewnych **Fornivel**.

Fortecoat 1420 wyprodukowany jest specjalnie dla bezbarwnego, połyskliwego ujednolicenia powierzchni posadzek betonowych w przestrzeniach magazynowych oraz fabrycznych. Poprzez aplikację roztworu obniżają się straty wody zaczynowej, dzięki czemu uzyskujemy lepsze warunki utwardzenia, które zapewniają większą wytrzymałość betonowej płyty nośnej oraz jej warstwy powierzchniowej. Równocześnie dochodzi do zamknięcia porów, co znacznie redukuje chłonność powierzchni. W ten sposób pielęgnowane systemy posadzkowe zapewniają ograniczenie pylenia, zwiększają mechaniczną oraz chemiczną wytrzymałość i ułatwiają konserwację.

Zalety

- łatwa urabialność
- niska kosztocłonność preparatu
- jednocześnie pielęgnacja betonu i utworzenie warstwy końcowej
- możliwość naniesienia 24 godzin po aplikacji posadzki samorozlewniej
- zwiększenie wytrzymałości na ścieranie
- uszczelnienie i impregnacja powierzchni
- ograniczenie pylenia i zwiększenie odporności na mechaniczne i chemiczne obciążenie

Sposób aplikacji**1) Przygotowanie podłoża**

Powierzchnia przeznaczona do pielęgnacji musi być sucha, odpowiednio oczyszczona, najlepiej odkurzona, bez plam z olejów czy innych tłuszczów. Powierzchnia betonowa nie może zawierać żadnych lakierów, które obniżałyby przyczepność **Fortecoat 1420**. Preparat trzeba nanosić równomiernie po całej powierzchni.

2) Dane techniczne

Dostawa	ciecz
Czas wysychania	2-4 godz. przy 20° C
Gęstość	1.050 kg / m ³
Zużycie	0,15 – 0,25 l / m ²

3) Aplikacja

Impregnat **Fortecoat 1420** aplikowany jest zazwyczaj na masy samorozlewnie **Fornivel**. Preparat aplikuje się za pomocą wałka albo natryskiem. Wałkowanie można zastosować tylko wtedy, kiedy aplikacja ta nie wpłynie negatywnie na jakość powierzchni i nie mogą powstać przeschnięte miejsca. Powierzchnia podzielona zostanie na pojedyncze części, na które trzeba zużyć określoną ilość preparatu.

Fortecoat 1420 наносimy w cienkiej warstwie. Jedna aż dwie warstwy zazwyczaj zupełnie wystarczą do skutecznej eliminacji pylenia i nadają posadzce połysk. Jest bardzo ważne, aby aplikowana warstwa była równomierna. Nierównomierna aplikacja jest przyczyną powstawania „pęcherzyków” na powierzchni. W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury **Fortecoat 1420** należy przechowywać w chłodnym miejscu.

Fortecoat 1420 stanowi ochronę przed wsiąkaniem wody, olejów itp. Mimo to tego rodzaju substancje trzeba zawsze usunąć z powierzchni, by zapobiec pojawieniu się plam. O ile preparat nie jest zupełnie suchy, zanieczyszczenie, które powstaje podczas nacinania szczelin, może spowodować białe zabarwienie powierzchni posadzki.

Podczas aplikacji temperatura podłoża, preparatu **Fortecoat 1420** oraz środowiska powinna mieścić się w granicach + 5 do + 25° C. Przy temperaturze 20° C powierzchnia staje się całkowicie sucha po 24 godzinach.

Atesty próbné

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 1420 dostarczane jest w pojemnikach PE o objętości 20 l.

Warunki magazynowania

Trzeba przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach na suchym i dobrze przewietrzanym 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 dotrzymywania 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 1420 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. Następane informacje zamieszczone są w Karcie bezpieczeństwa produktu.

Ostrzeżenie

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