

Fortemix **Fortecoat 1425, 1426, 1427**

Preparat pielęgnacyjny aplikowany na świeże betony i posypki

Charakterystyka produktu

Fortecoat 1425, 1426, 1427 to roztwór stosowany jako ostateczna warstwa do pielęgnacji, uszczelnienia, impregnacji i utwardzenia posadzki betonowej uszlachetnionej technologią mechanicznie zacieranych warstw posypek lub jastrychów. 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

- Produkt **1426** na bazie wody – bez rozpuszczalników
- możliwość aplikacji w dniu betonowania
- jednocześnie pielęgnacja betonu i wytworzenie warstwy końcowej
- optymalizacja procesu hydratacji betonu
- uszczelnienie oraz impregnacja powierzchni
- zwiększenie poziomu wytrzymałości
- ograniczenie pylenia i zwiększenie odporności na ścieranie

Sposób aplikacji

Preparat można nanieść na świeżą powierzchnię betonową zaraz po jej zatarciu, jak również na starszą niepielęgnowaną powierzchnię betonową. Podłoże musi być bez zabrudzeń i wody.

Preparat aplikowany jest zazwyczaj na pancerne posadzki betonowe uszlachetnione posypkami lub jastrychami **Fortedur**. Preparat aplikuje się za pomocą wałka albo natryskiem. Wałkowanie można zastosować tylko wtedy, kiedy aplikacja ta nie wpłynie negatywnie na jakość powierzchni. W przypadku konstrukcji deskowanych trzeba natychmiast po usunięciu deskowania nanieść preparat pielęgnacyjny. Materiał musi być zaaplikowany bezwzględnie po zatarciu i nie mogą powstać przeschnięte miejsca.

Powierzchnia podzielona zostanie na pojedyncze części, na które trzeba zużyć określoną ilość preparatu.

Preparat наносimy w cienkiej warstwie, jedna warstwa wystarczy zazwyczaj do skutecznej pielęgnacji i eliminacji pylenia oraz nadaje posadzce połysk.

W nadmiernie suchym środowisku albo w silnym przeciągu beton od razu po zaschnięciu **Fortecoat 1425, 1426, 1427** powinien zostać dodatkowo pokryty włókniną albo foliami PE i osłonięty, by został zabezpieczony przed wiatrem i wysychaniem. Tak samo należy postępować w przypadku wysokich temperatur. W przypadku ekstremalnie wysokich temperatur **Fortecoat 1425, 1426, 1427** należy przechowywać w chłodnym miejscu.

Fortecoat 1425, 1426, 1427 zwiększa odporność na wsiąkanie 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 dodatkowych warstw preparatów na powierzchnię pielęgnowaną środkiem **Fortecoat 1425, 1426, 1427** należy przeprowadzić test kompatybilności następných warstw.

Dane techniczne

Typ produktu	1425	1426	1427
Na bazie	rozpuszczalnika	wody	rozpuszczalnika odaromatyzowanego
Dostawa	ciecz	ciecz	ciecz
Kolor	przeźroczysty	mleczny	przeźroczysty
Gęstość	0,9 – 0,95 kg / l	1,05 kg / l	0,9 – 0,95 kg / l
Zużycie	0,1 – 0,15 l / m ²	0,1 – 0,15 l / m ²	0,1 – 0,15 l / m ²

Atesty próbne

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

Ograniczenia

- głębokościowo bardzo trudno usuwalny, nie można więc stosować w miejscach, gdzie planowana jest aplikacja dalszych warstw.
- aplikację preparatu trzeba przeprowadzić bezpośrednio po zatarciu. Wilgotna (zroszona) powierzchnia może być przyczyną zmiany zabarwienia – zbielenie preparatu.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia pracy (strzykawka, rozpylacze) trzeba oczyścić ksylenem albo rozcieńczalnikiem S 6005, a w przypadku **Fortecoat 1426** oczyścić wodą. Narzędzia należy oczyścić natychmiast po skończeniu pracy. Po zaschnięciu można grubsze warstwy suchego materiału usunąć tylko mechanicznie (bardzo ciężko).

Opakowanie

Fortecoat 1425, 1426, 1427 dostarczany jest w pojemniku 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 - 40° C.

Gwarancja

Okres gwarancji czyni 36 miesięcy (Fortecoat 1426 - 12 miesięcy) od daty produkcji pod warunkiem dotrzymywania warunków magazynowania produktu.

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Fortecoat 1425, 1426, 1427 trzeba przechowywać w przewietrzonym miejscu, chronionym przed temperaturami poniżej 5° C i powyżej 30° C, w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach. Preparat **Fortecoat 1425, 1427** zawiera substancje lekko zapalne/łatwopalne o zawartości lotnych związków organicznych, trzeba go chronić przed otwartym ogniem i wysokimi temperaturami oraz zapewnić bezpieczeństwo pracy.

Podczas pracy należy użyć odzieży ochronnej oraz unikać kontaktu ze skórą i rogówką. Nie wdychać wyparów ani „mgiełki” podczas aplikacji rozpryskiwaniem.

Następne informacje zamieszczone są w Karcie bezpieczeństwa produktu.

Ostrzeżenie



- Fortecoat 1426 nie należy stosować w pomieszczeniach niewietrzonych oraz kiedy temperatury podłoża i/lub otoczenia opadną pod punkt rosy.
- Przed aplikacją należy sprawdzić na stronach www.fortemix.eu, czy mają Państwo aktualną dokumentację techniczną.