

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 posypki 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, zwiększając mechaniczną oraz chemiczną wytrzymałość i ułatwiając konserwację.

Zalety

- Produkt **Forteco**at 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 **Forteco**at 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 **Forteco**at 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 **Forteco**at 1425, 1426, 1427 należy przeprowadzić test kompatybilności następnych warstw.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia pracy (strzykawka, rozpylacze) trzeba oczyścić ksylenelem albo rozcieńczalnikiem S 6005, a w przypadku **Forteco**at 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.

Deklaracja właściwości użytkowych

Właściwości produktu **Forteco**at są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości podanych w deklaracji właściwości użytkowych o numerze ED 326 wg PN-EN 13813:2002. Deklaracja właściwości użytkowych jest zgodna z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Ogłoszenie

- Bardzo trudny do głębokiego usunięcia, nie może być stosowany tam, gdzie przewiduje się łączenie innych warstw.
- Powłokę należy nakładać natychmiast po wygładzeniu.
- W kontakcie z wodą (deszcz, skraplanie itp.) lub przy przykryciu folią na powierzchni mogą tworzyć się przezroczyste lub białe kryształy. Proces ten nie wpływa na szybkość zabiegu i można go usunąć za pomocą maszyn czyszczących z nakładkami.

Warunki przechowywania

Musi być przechowywany w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, w temperaturze 5-35 °C. Okres przechowywania wynosi 36 miesięcy (**Forteco**at 1426 - 12 miesięcy) od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Produkt **Forteco**at 1425, 1427 zawiera substancje wysoce łatwopalne/niezapalne zawierające lotne związki organiczne, konieczna jest ochrona przed otwartym ogniem i wysokimi temperaturami oraz zapewnienie bezpieczeństwa pracy. Podczas pracy należy nosić odzież roboczą i unikać kontaktu ze skórą i rogówką. Nie wdychać oparów ani „mgły” podczas rozpylania. Więcej informacji można znaleźć w Karcie Charakterystyki Produktu.

Dane techniczne

Typ produktu	1425	1426	1427
Baza chemiczna	rozpuszczalnika	wody	rozpuszczalnika odaromatyzowanego
Dostawa	ciecz	ciecz	ciecz
Kolor	przezroczysty	Mleczny	przezroczysty
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

Spółka Fortemix, s.r.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niedotrzymania instrukcji i poleceń producenta.