Fortedur 1091

Jednoskładnikowy mostek szczepny dla warstw na bazie cementu

Charakterystyka produktu
Jednoskładnikowy mostek szczepny ***Fortedur 1091*** jest mieszanką zawierającą specjalne rodzaje cementów, wypełniaczy i domieszek chemicznych, by zapewnić wysoką adhezję zespalanych warstw**.**

Zastosowanie produktu
Jednoskładnikowy mostek szczepny ***Fortedur 1091*** przeznaczony jest do trwałego połączenia podkładowych warstw betonowych z następnymi warstwami albo stanowi połączenie pomiędzy warstwami na bazie cementu. Po wymieszaniu z wodą produkt aplikowany jest w postaci wodnistej papkowatej masy.
Produkt ***Fortedur 1091*** jest częścią składową systemu materiałów jastrychowych Fortedur 1011, 1021, 1026, 1031 i 1041 aplikowanych metodą „wet to dry".

Właściwości systemu
- Dodatek **ASA** (Anti-Shrinkage Agent) jest specjalnym dodatkiem zawartym w suchej mieszance, która dobitnie obniża tworzenie się pęknięć, zapobiega negatywnym zmianom objętościowym mostka szczepnego. W ten sposób udoskonala funkcyjność i właściwości mechaniczne mostka szczepnego.
- Poprzez zastosowanie drobnych elementów kulistych w suchym składniku systemu dzięki **SILICA EFFECT** osiągana jest niższa porowatość i na skutek tego niższa chłonność, wyższa mrozoodporność, odporność na korozję i przede wszystkim zwiększa się adhezja do podkładu.

Zalety systemu
- Wielokrotne zwiększenie adhezji v porównaniu z wariantami bez zastosowania mostka i zwiększenie adhezji w porównaniu z tradycyjnie stosowanymi mostkami
- Wysoka produktywność i łatwość aplikacji
- Zastosowanie we wnętrzach oraz nazewnątrz
- Wodoodporność, mrozoodporność

Technické parametry

Opracowanie mieszanki przy 20°C i 55% RV	min. 15 min
Grubość warstwy aplikowanej	max 2,0 mm
Ziarnistość maksymalna	max 2,0 mm
Zużycie suchej mieszanki	2,0 – 2,5 kg / m^2
Woda do wymieszania	cca 5,5 - 6,0 l / 25 kg
Kolor	ceglastoczerwony

Opakowanie
Mostek szczepny ***Fortedur 1091:*** 25 kg worki papierowe z PE wkładką

Dopuszczalny okres magazynowania
12 miesięcy od daty produkcji w zamkniętym i nienaruszonym oryginalnym opakowaniu. Worki ułożone na drewnianych paletach. Chronić przed wilgocią i mrozem.

Atesty próbne
Wykonano początkowe próby produktu i ocenę zgodności zgodnie z Dyrektywą Rady Unii Europejskiej 89/106/EHS (CPD – Construction Products Directive) w brzmieniu Dyrektywy 93/68/EHS.

Sposób aplikacji
Przed aplikacją trzeba usunąć z podkładu betonowego luźne elementy, zanieczyszczenia, a w przypadku bardzo gładkiej powierzchni lub mejscowych nierówności należy również uczynić powierzchnię szorstką i wyrównać ją (za pomocą przeszlifowania, brokowania, frezowania). W ten sposób przygotowany podkład trzeba jak najbardziej nawilżyć wodą, a to minimalnie 18 godzin przed samą aplikacją. Nasiąknięcie powierzchni wodą musi być utrzymywane podczas całej aplikacji. Trzeba zabronić powstaniu wyschniętych miejsc czy też tworzeniu się kałuży. Na wilgotny podkład aplikowany jest mostek szczepny ***Fortedur 1091*** w postaci wodnistej papkowatej masy, która przygotowana jest wymieszaniem całego opakowania suchej mieszanki mostka szczepnego ***Fortedur 1091*** z wodą w ilości 5,5 – 6,0l. W ciągu nieustannego mieszania mieszadłem niskoobrotowym albo w betoniarce o przymusowym mieszaniu jest w trakcie min. 3 minut do wody stopniowo dodawana sucha mieszanka. Wymieszana mikstura nie powinna zawierać grudek i zaraz po wymieszaniu aplikowana jest na wilgotny podkład betonowy. Aplikacja mieszanki przeprowadzana jest równomiernie za pomocą szczotek lub mioteł z grubym włosem.
Przed i podczas całej aplikacji, jak też podczas nanoszenia następnej warstwy na mostek szczepny nie może dojść do wyschnięcia warstwy, a równocześnie powierzchnia nie może być narażona na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych, przeciąg ani deszcz.

Czyszczenie i konserwacja
Sposób czyszczenia i konserwacji jest częścią składową dokumentu p.t. Polecenia dotyczące czyszczenia i konserwacji produktu ***Fortedur***.

Ostrzeżenie
- Zapobiec przeciągu, bezpośredniemu promieniowaniu słonecznemu i przedwczesnemu wysychaniu po aplikacji.
- Niedopuszczalne jest dodatkowe domieszanie spoiw i innych dodatków albo przesiewanie mieszanki.
- Mieszankę można aplikować tylko w temperaturach nad +5°C.
- Likwidacja zanieczyszczonego opakowania – zaszeregować do reszty odpadów.
- Zastosowanie innego impregnatu bez poprzedniej akceptacji producenta tylko na własne ryzyko.
- Przed aplikacją należy sprawdzić na stronach www.fortemix.eu, czy mają Państwo aktualną dokumentację techniczną.

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia
Fortedur 1091 zawiera cement. Podczas pracy trzeba użyć pomocy ochronnych (ubranie, rękawice, okulary). Bliższe informacje zawarte są w Karcie bezpieczeństwa i na opakowaniu produktu ***Fortedur***.

CE	**FORTEMIX s.r.o.** Kirilovova 812 739 21, Paskov Česká republika 09	**Fortedur 1091**
		EN 13 813
		Jastrych
		CT-C40-F7

Spółka FORTEMIX nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niedotrzymania instrukcji i poleceń producenta.
ED 2211-03-00

Fortemix s.r.o.
Kirilovova 812, Paskov • 73921 • Česká republika • tel:+420 558 638311 • fax:+420 558 638310 • email:info@fortemix.eu
www.fortemix.eu