

PŁYNNĄ ZAPRAWĄ NAPRAWCZĄ

PRODUKT

Kompozycja cementów wysokowytrzymałych, wyselekcjonowanych kruszyw, specjalnych dodatków i zbrojenia włóknami. **Płynna zaprawa rozprężna do kotwienia.**

PRZEZNACZENIE

- Podlewanie pod płyty oporowe i rozkładające obciążenie.
- Wypełnianie sztywnych spoin między elementami z betonu tradycyjnego i prefabrykowanego.
- Kotwienie elementów metalowych (zbrojenie, śruby, maszyny...), słupów metalowych i betonowych.
- Podpory mostów i dźwigów, przez podlewanie pod płyty.

PODŁOŻA

Na bazie cementu, takie jak beton, bloczki betonowe i nośne zaprawy.

WŁAŚCIWOŚCI

- Nadaje się do odtworzenia przekrojów betonowych.
- Iniekcyjna – pompowalna.
- Zaprawa o kontrolowanym skurczu.
- Wysoka wytrzymałość wczesna.
- Zbrojona włóknami.

WARUNKI WYKONANIA

- Przy niskich temperaturach należy stosować wodę o temperaturze powyżej 18 °C.
- W bardzo upalne dni nie wystawiać materiału na słońce i do zarabiania używać zimnej wody.
- **Nie dodawać do zaprawy żadnych dodatków.**
- Nie nakładać płynnej zaprawy naprawczej na gips ani powierzchnie malowane.
- Nie dodawać wody, gdy masa zaczyna wiązać.
- Nie stosować w miejscach, gdzie może zalegać woda.
- Po wylaniu płynną zaprawę naprawczą należy chronić przed słońcem, wiatrem...

APLIKACJA

Zalecenia dotyczące aplikacji

- Temperatura aplikacji od 5 do 35 °C.
- W miejscach, gdzie widoczna jest stal zbrojeniowa, oczyścić piaskowaniem lub szczotką drucianą, pokryć zaprawą antykorozyjną i pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 1 godzinę.
- Nie nakładać płynnej zaprawy naprawczej na gładkie podłoża betonowe (wcześniej je zeszkorstwić i otworzyć pory).
- Nie stosować metodą wylewania do wypełnień.
- Usunąć uszkodzony beton, który może się odpajać, aż do uzyskania twardego podłoża.

Przygotowanie podłoża

- Podłoża muszą być zdrowe, stabilne i nośne oraz wolne od pyłu, gipsu, farby...
- Usunąć uszkodzony i zdegradowany beton aż do uzyskania twardego, nośnego i szorstkiego podłoża.
- Przed nałożeniem płynnej zaprawy naprawczej zwilżyć podłoże do nasycenia i nakładać, gdy powierzchnia jest wolna od wody.
- Przy naprawach konstrukcyjnych i odsłoniętym zbrojeniu oczyścić je piaskowaniem, usunąć pył i pokryć zaprawą antykorozyjną; pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 1 godzinę.
- Unikać nakładania powłoki przy niskich temperaturach, wysokiej wilgotności, deszczu... W godzinach po nałożeniu zaprawy wzrasta ryzyko pojawienia się wykwitów w wyniku karbonatyzacji.

Wskazówki dotyczące stosowania

Mieszanie ręczne:

Wymieszać jeden worek płynnej zaprawy naprawczej (25 kg) z **4,5 litra** czystej wody do uzyskania jednnorodnej masy.

Natrysk maszynowy:

Wymieszać zaprawę z ok. **18-22 %** czystej wody.

W miejscach, gdzie widoczna jest stal zbrojeniowa, oczyścić i nałożyć zaprawę antykorozyjną; pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 1 godzinę.

Zamontować szalunki przygotowane do iniekcji płynnej zaprawy.



Wygląd wykończenia końcowego.

Niniejsze informacje odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i dostarczają informacji o naszych produktach oraz możliwościach ich zastosowania. Nie mają one zatem na celu zagwarantowania określonych właściwości produktów ani ich przydatności do konkretnego zastosowania. Należy przestrzegać istniejących praw własności przemysłowej. Parametry kontroli jakości są szczegółowo opisane w karcie specyfikacji każdego produktu.

SATINESTONE - Strefa przemysłowa Carabona - C/ Coure nr 16, 18 i 20 - 12530 Burriana - Castellón - HISZPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

CHARAKTERYSTYKA

Parametr	Wynik
Temperatura aplikacji:	10-30 °C
Gęstość nasypowa (proszek):	1,4 g/cm ³
Woda zarobowa:	± 18 %
Gęstość mieszanki:	1,7 g/cm ³
Czas użyteczności mieszanki:	45-60 min (20 °C)
Wydajność:	1,4 kg/m ² na mm grubości
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	≥ 45 MPa
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 7,8 N/mm ²
Przyczepność przy odrywaniu:	≥ 2,0 MPa
Zamrażanie-rozmrażanie:	≥ 2,0 MPa
Nasiąkliwość kapilarna:	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Grubość warstwy:	40-60 mm
Czas otwarty:	> 30 min
Dynamiczny moduł sprężystości:	≥ 20 GPa
Wytrzymałość na rozciąganie:	≥ 2 MPa
Początek wiązania:	90-150 min

* Wyniki te uzyskano w warunkach standardowych i mogą się różnić w zależności od wykonania na budowie.

KOLORY

Szary

WYDAJNOŚĆ

1,4 kg/m² na mm grubości

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, chronione przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią.

SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt zawiera cement. Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz wdychania pyłu. Stosować **rękawice gumowe i okulary ochronne**. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Nie stosować produktu w temperaturze otoczenia **poniżej 5 °C lub powyżej 30 °C**.

Puste opakowania należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

OPAKOWANIE



**W papierowych workach
wilgocioodpornych po 25 kg
Palety po 48 worków**

Niniejsze informacje odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i dostarczają informacji o naszych produktach oraz możliwościach ich zastosowania. Nie mają one zatem na celu zagwarantowania określonych właściwości produktów ani ich przydatności do konkretnego zastosowania. Należy przestrzegać istniejących praw własności przemysłowej. Parametry kontroli jakości są szczegółowo opisane w karcie specyfikacji każdego produktu.

SATINESTONE - Strefa przemysłowa Carabona - C/ Coure nr 16, 18 i 20 - 12530 Burriana - Castellón - HISZPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es