

**Opis**

Jednoskładnikowa, modyfikowana polimerami, samozagęszczalna, niekurczliwa zaprawa cementowa o wysokiej wytrzymałości.

Zakres stosowania

- Stosowana jest do mocowania metalowych słupów do fundamentu;
- Przy montażu betonowych elementów konstrukcyjnych;
- Do mocowania do podstaw turbin energetycznych, generatorów, sprzężarek, pomp i innych urządzeń przemysłowych;
- Do naprawy betonu;
- Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Charakterystyki

- Jednorazowo może być aplikowana do grubości 150 mm.
- Posiada dużą siłę klejenia.
- Posiada wysoką wytrzymałość na ściskanie.
- Nie osadza się ani nie pęka.
- Odporna na cykle zamrażania i rozmrażania.
- Odporna na wszelkie warunki pogodowe.
- Wodoodporna.
- Brak segregacji i pojawiania się mleczonek cementowych na powierzchni.
- Łatwa w aplikacji, płynna.

Przygotowanie powierzchni

- Należy upewnić się, że powierzchnia jest sucha, czysta i wytrzymała.
- Powierzchnie powinny być wolne od pozostałości, takich jak kurz, brud, olej do form, żużel, farba, które uniemożliwiają przyczepność.
- Uszkodzony lub zniszczony beton należy usunąć.
- Powierzchnia betonu powinna zostać zwilżona wodą. Powierzchnia nie powinna być mokra, zaś wilgotna.
- Deskowanie powinno być bezpiecznie zamocowane.
- Stosowane deskowanie powinno być wystarczająco wytrzymałe. Konieczne jest zastosowanie oleju do deskowania i zapewnienie szczelności przy zastosowaniu odpowiedniego materiału do izolacji obwodu, dna i spoin deskowania. Szczelność deskowania należy sprawdzić poprzez wypełnienie wodą.
- Przed stosowaniem zaprawy powierzchnie należy zszorstkować, zwilżyć wodą pod ciśnieniem lub wypłaskować i w razie potrzeby odrzewić metalowe zbrojenie.

Instrukcja stosowania

- Połowę opakowania Groutart 25 kg należy powoli wsypać do 2,5 - 3,5 litra wody i mieszać przez około 3-4 minuty do uzyskania jednorodnej masy. Mieszanie powinno odbywać się za pomocą miksera wolnoobrotowego (mniej niż 500 obr/min). Następnie należy dodać pozostałą połowę opakowania i mieszać, aż grudki całkowicie znikną.
- Nie dodawaj wody do twardniejącej zaprawy.
- Przygotowaną zaprawę należy natychmiast wykorzystać.
- Upewnij się, że w zaprawie nie ma pęcherzyków powietrza, ponieważ pęcherzyki powietrza uniemożliwiają kontakt z powierzchnią i uniemożliwiają dobre wiązanie.

4210
Groutart

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>



4210 Groutart

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>

- Podczas wypełniania zaprawy należy upewnić się, że wywierane jest wystarczające ciśnienie w celu zapewnienia płynności.
- Aby zmaksymalizować wykorzystanie właściwości rozszerzających zaprawy, zalecane jest zakończenie pracy w ciągu maksymalnie 15 minut.

- W przypadku prac, których nie można ukończyć w ciągu 15 minut, zalecane jest stosowanie pompy.
- Ręce i narzędzia do aplikacji należy umyć dużą ilością wody natychmiast po aplikacji.

Pielęgnacja i zalecenia po aplikacji

- Ręce i narzędzia do aplikacji należy umyć dużą ilością wody natychmiast po aplikacji.
- Nie dodawaj żadnych substancji niewymienionych w instrukcji stosowania.
- Wlewaj zaprawę tylko w jednym kierunku.
- Po zastosowaniu należy przeprowadzić proces utwardzania.
- Nie stosuj w temperaturach poniżej +5°C i powyżej +35°C.
- Zabrania się dodawania cementu, piasku i innych substancji mogących wpłynąć na właściwości zaprawy.
- Nie używaj wibratora do zagęszczania zaprawy.
- Przestrzegaj proporcji dodawania wody w celu przygotowania zaprawy.
- Podany wskaźnik zużycia ma charakter wyłącznie informacyjny. Wskaźnik zużycia może się różnić w zależności od warunków aplikacji i właściwości powierzchni.
- Ze względu na to, że klej jest wytwarzany na bazie cementu, nie należy wdychać jego pyłu, unikaj kontaktu ze skórą i oczami. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.

Przechowywanie

- Produkt w workach kraft powinien być przechowywany w czystym, suchym i wolnym od wilgoci miejscu w temperaturze od +5°C do +35°C, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, przy układaniu w maksymalnie 10 poziomach.
- Chronić przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Okres przechowywania nie może przekraczać 12 miesięcy w powyższych warunkach przechowywania.


Opakowanie

- worek kraft 25 kg.



Certyfikaty jakości

Zaprawa zgodna z klasą TS EN 1504 - 3 / R4.

<p>Kalekim</p>  <p>4210 Groutart</p> <p>info@kalekim.com</p> <p>Data zmian: <REV_TARIHI> Numer: <REV_NO></p>	<p>4210 Groutart Karta danych technicznych Zaprawa do podlewek o wysokiej wytrzymałości</p>
	<p>Charakterystyki techniczne (przy 23°C i 50% wilgotności względnej)</p> <hr/> <p>Informacje ogólne</p> <p>Postać Proszek o kolorze szarym</p> <p>Termin ważności W oryginalnym opakowaniu w odpowiednich warunkach przechowywania 12 miesięcy.</p> <hr/> <p>Informacje dotyczące aplikacji</p> <p>Temperatura robocza (+5°C) – (+30°C)</p> <p>Proporcje mieszanki 2.5-3.5 l wody / 25 kg proszku</p> <p>Czas przechowywania przygotowanej zaprawy 30 minut</p> <p>Okres wprowadzenia do eksploatacji 1 h</p> <p>Wskaźnik zużycia 2 - 2.4 kg proszku (do zaprawy 1 m³)</p> <p>Grubość aplikacji Min. 10 mm / max. 150 mm</p> <hr/> <p>Informacje o charakterystykach roboczych</p> <p>Wytrzymałość na zginanie (EN 12190) ≥ 5 MPa (N/mm²) (1 dzień) ≥ 7 MPa (N/mm²)(28 dni)</p> <p>Wytrzymałość na ściskanie (EN 12190) ≥ 30.0 MPa (N/mm²) (1 dzień) ≥ 70.0 MPa (N/mm²)(28 dni)</p> <p>Moduł elastyczności (EN 13412) ≥ 20000 MPa (N/mm²)</p> <p>Przyczepność do betonu (EN 1542) ≥ 2.0 MPa (N/mm²)</p> <p>Kapilarna absorpcja wody (EN 13057) ≤ 0.5 kg/m²h^{0.5}</p> <p>Ograniczone osiadanie / rozszerzalność (EN 12617-4) ≥ 2.0 MPa (N/mm²)</p> <p>Odporność na działanie ciepła (-30°C) - (+80°C)</p> <p>Substancje niebezpieczne Patrz kartę charakterystyki</p> <p>Reakcja na działanie ognia A1</p>

Wszystkie zalecenia dotyczące stosowania są oparte na naszym doświadczeniu. Firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie rodzaje stosowania związane ze zmianami warunków projektu. Zalecane metody nie zwalniają konsumenta/użytkownika z odpowiedzialności za określanie zgodności produktu z uwzględnieniem szczegółów projektu.