

ODLEWANIE

Gjutbruk snabb

Szybkoschnąca zaprawa murarska to niskoalkaliczny szybkoschnący beton na bazie cementu, który można używać zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Bardzo dobrze nadaje się do wylewania podłóg w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych.

Opis wykonania prac

Mieszanie

Należy pamiętać, aby w chwili użycia produkt zawsze miał temperaturę zbliżoną do temperatury pokojowej. Mieszankę przygotowuje się w mieszalniku lub przy użyciu ubijaka do masy betonowej, jeśli przygotowuje się jej mniejsze ilości. Wymieszać większość wody z $\frac{3}{4}$ części zaprawy, mieszać, aż produkt będzie dobrze wymieszany, następnie dodać resztę produktu i mieszać do uzyskania konsystencji przypominającej mokrą ziemię. Użyć reszty wody w razie potrzeby.

Dodawanie wody

Maks. 2,1 litra na worek 25 kg. Użycie większej ilości wody spowoduje, że masa nie będzie schła samoistnie i będzie wymagany dłuższy czas schnięcia.

Porady

Szybkoschnącą zaprawę murarską Finja kładzie się jak zwykłą zaprawę i pozostaje ona plastyczna do 120 minut. Dobrze docisnąć masę, może dojść do wnikania/przenikania, gdy tylko masa się osadzi. Podłogę należy pokryć plastikiem, który powinien zostać aż do położenia membrany, płytek lub innego pokrycia.

Ogrzewanie podłogowe

Zakładać najwcześniej po 28 dniach.

Postępowanie z produktem zimą

Przy temperaturach niższych niż +5 °C materiał przestaje zwiększać swoją wytrzymałość. Przechowywać worki na zewnątrz i wymieszać zaprawę z ciepłą wodą, aby zaprawa była ciepła w momencie wykładania. Jeśli miejsce, w którym będzie wykładana, jest zimne, należy je ogrzać przed rozpoczęciem pracy. Zaprawy nie należy wystawiać na działanie mrozu dopóki jej wytrzymałość nie będzie wynosić 5 Mpa. Narzędzia należy umyć wodą.

Gdy temperatura spadnie poniżej 5 °C, materiał przestaje zwiększać swoją wytrzymałość, w związku z czym należy zastosować środki ochrony przed zimnem, tj. izolację, osłonę przed śniegiem oraz podgrzewanie wody do przygotowania zaprawy i in. Zaprawy nie należy wystawiać na działanie mrozu, dopóki jej wytrzymałość nie będzie wynosić 5 Mpa.

Dane techniczne

Spoiwo	Cement niskoalkaliczny
Podsypka Piasek naturalny	0–3 mm
Klasa betonu	C 32/40
Okres stosowania 20 °C	Ok. 2 godziny
Czas, po którym można chodzić po nawierzchni	Ok. 12 godzin
Zalecana grubość	20–80 mm
Wytrzymałość na ściskanie 1 dzień	Ok. 11 Mpa
Wytrzymałość na ściskanie 7 dni	Ok. 32 Mpa
Wytrzymałość na ściskanie 28 dni	Ok. 42 Mpa
Wytrzymałość na zginanie 1 dni	Ok. 2,4 Mpa
Wytrzymałość na zginanie 7 dni	Ok. 5,4 Mpa
Wytrzymałość na zginanie 28 dni	Ok. 7,1 Mpa

Opakowanie

25 kg na worek

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu. Czas przechowywania wynosi 12 miesięcy w nieotwartym oryginalnym opakowaniu. Data produkcji na opakowaniu.

Firma Finja nie ponosi odpowiedzialności za prawidłowość innych informacji niż informacji podanych w danych technicznych. Uwarunkowania pozostające poza odpowiedzialnością firmy Finja to m.in. sposób użytkowania, obróbka, wykonanie prac, możliwe interakcje z innymi materiałami oraz warunki lokalne panujące w miejscu przechowywania lub pracy. Aktualne informacje są zawsze dostępne na stronie www.finja.se

The logo for FINJA, consisting of the word "FINJA" in a bold, sans-serif font with a horizontal line underneath.