

Grovetong

Sucha zaprawa cementowo-piaskowa 0–8 mm. Do odlewania w warstwach o grubości większej niż 50 mm. Nadaje się do wykonywania np. słupków, ścian oporowych i schodów.

Opis wykonania prac

Przygotowanie podłoża

Przy użyciu formy

Użyć szczelnej formy wykonanej z nieheblowanych desek lub sklejki do formowania. Przed wykonaniem odlewu dokładnie zmoczyć formę. Usunięcie formy stanie się łatwiejsze, jeśli zostanie ona spryskana wodą bezpośrednio przed wykonaniem odlewu. Żadna woda nie może jednak pozostać.

Na istniejącej posadzce betonowej

Oczyścić i obficie zwilżyć podłożę na dzień przed odlewaniem. Umieścić prowadnice i wyrównać za pomocą poziomicy. Prowadnice i forma muszą być na tyle wytrzymałe, aby możliwe było przeciągnięcie liniału mierniczego lub listwy wibracyjnej po powierzchni betonowej.

Przygotowanie mieszanki

Mieszać produkt mechanicznie, najlepiej w mieszalniku przez ok. 5 minut, dodając maksymalnie 2,7 litra wody na worek 25 kg. Większa ilość wody spowoduje obniżenie wytrzymałości.

Wylewanie

Napełnić formy gotowym betonem i skompresować za pomocą np. pręta wibracyjnego. Przy odlewaniu poziomym stosować np. listwę wibracyjną.

Wykończenie

Odlew należy natychmiast zabezpieczyć przed zbyt szybkim odwodnieniem. Upewnić się, że beton pozostanie wilgotny przez co najmniej 7 dni po odlaniu.

Gdy temperatura spadnie poniżej 5 °C, zatrzyma się wzrost wytrzymałości i należy podjąć środki konieczne do stosowania w zimie, tzn. izolację, zabezpieczenie przed śniegiem i podgrzanie wody przeznaczonej do przygotowania mieszanki i miejsca wykonania odlewu itp. Betonu nie można narażać na działanie mrozu przed osiągnięciem przez niego wytrzymałości ok. 5 MPa.

Dane techniczne

Informacje ogólne		
Spoiwo	Cement	
Kruszywo	Piasek 0–8	
Właściwości świeżej masy		
Zawartość powietrza	>5%	EN 1015-7
Okres stosowania	ok. 2 godz.	
Czas sztywnienia	ok. 4 godz.	
Właściwości utwardzonej zaprawy		
Klasa betonu	C32/40	EN 206
Wytrzymałość na ściskanie	>45 MPa	EN 12190
w/c	<0,55	
Wodoodporność	Spełnia wymogi normy	SS 137003 5.5.3

Opakowanie

Produkt jest standardowo dostarczany w plastikowych workach po 25 kg (nr art. 5511205) i workach po 1000 kg (nr art. 5711201).

Przechowywanie

Worek 25 kg należy zużyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Wymaga przechowywania w suchym miejscu i w zamkniętym opakowaniu. Może być przechowywany na zewnątrz przez okres do czterech miesięcy bez przykrycia.

Worki przechowywane w suchym miejscu pod przykryciem należy zużyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji.

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

