

Torrbetong

Suchy beton Finja B20 to sucha zaprawa na bazie cementu i piasku, oraz dodatków, które nadają elastyczności. Suchy beton Finja B20 należy wymieszać z wodą do uzyskania gotowej zaprawy.

Opis wykonania prac

Mieszanie

Suchy beton Finja B20 należy wymieszać w mieszalniku lub ubijakiem do betonu, używając 2,5–3 l wody na worek 25 kg.

Podłoże powinno być czyste i wolne od drobin, tłuszczu i pyłu. Suchego betonu Finja B20 nie wolno używać na zamrożonym podłożu. Proste i gładkie powierzchnie należy przetrzeć, aby stały się bardziej chropowate, a tym samym zwiększyły przyczepność. Silnie chłonne podłoża należy najpierw nawilżyć. Masę należy nałożyć na miejsce, w którym będzie używane tuż przed samym utwardzeniem. Należy wyłożyć wymaganą ilość suchego betonu Finja B20 i dobrze ubić.

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. Wylaną zaprawę należy natychmiast przykryć, aby zabezpieczyć ją przed zbyt szybkim wysychaniem. Przykryć plastikiem i podlewać przez pierwsze 2–3 doby. Narzędzia należy umyć wodą.

Dane techniczne

Spoivo	Cement
Kruszywo, piasek naturalny	0–4 mm
Wytrzymałość na ściskanie	C20/25
Okres stosowania +20 °C	Ok. 2 godziny
Zaczyna twardnieć po	Ok. 4 godziny
Zalecana grubość	10–50 mm
Wytrzymałość na ściskanie 1 dzień	4 Mpa
Wytrzymałość na ściskanie 7 dni	18 Mpa
Wytrzymałość na ściskanie 28 dni	25 Mpa

Opakowanie

Opakowanie należy wyrzucać razem z odpadami plastikowymi lub zgodnie z lokalnymi wymogami sortowania odpadów.

Przechowywanie

Plastikowe worki po 25 kg nadają się do użytku przez 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu. Zakłada to przechowywanie w suchym miejscu w nieotwartym opakowaniu. Można przechowywać na zewnątrz przez okres czterech miesięcy bez przykrycia. Duże worki (po 1000 kg), które są przechowywane w suchym miejscu i przykryte, należy użyć w przeciągu 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

The logo for FINJA, consisting of the word "FINJA" in a bold, sans-serif font. The letters "I" and "J" are stylized with horizontal lines through them. The entire logo is underlined with a thick black line.