



KARTA TECHNICZNA WYROBU

SZYBKI BETON

Wyrób zgodny z EN 13813

SZYBKI BETON to betonowa sucha mieszanka o przyspieszonym czasie wiązania przeznaczona do wykonywania napraw podkładów podłogowych o dużej wytrzymałości wczesnej, szybkiego montażu słupków ogrodzeniowych, szybkich napraw uszkodzonych elementów betonowych.

Po stwardnieniu mieszanka jest wodoodporna i mrozoodporna.

Przygotowanie mieszanki

Prace należy prowadzić w temperaturze powyżej +5°C i nie wyższej niż 25°C (temperatura ma wpływ na czas wiązania). Zawartość worka wymieszać z czystą wodą najlepiej wodociągową, za pomocą mieszadła mechanicznego do uzyskania jednorodnej konsystencji. Ponieważ mieszanka betonowa jest szybkowiążąca ok. 20 min. w temp. 20°C, należy jednorazowo przygotować taką ilość zaprawy, aby wykorzystać ją w całości w jednym cyklu. Ilość wody potrzebnej na 25 kg (1 worek) 3,5l. Czas mieszania ok. 3 min.

Nie dolewać wody, nie dodawać żadnych dodatków do gotowej masy (cement, dodatki chemiczne) może to wydłużyć czas wiązania!

Sposób użycia:

Podkład podłogowy i ubytki w elementach betonowych.

Podłoże oczyścić z luźnych fragmentów, odkurzyć. Chłonne podłoże zagruntować lub obficie zwilżyć wodą. Po stwardnieniu należy pielęgnować powierzchnię betonu przez min 5 dni (nie dopuścić do przesuszenia).

Montaż słupków ogrodzeniowych

Po wykopaniu otworu, należy go zwilżyć. Gdy woda spłynie, wsypać mieszankę betonową do uzyskania warstwy grubości ok. 10 cm i polać wodą, poczekać aż woda opadnie. Osadzić słupek i usztywnić. Wsypać kolejną porcję mieszanki i polać wodą. Począć do opadnięcia wody.

Powtarzać cykl wykonywania kolejnych warstw aż do wypełnienia zagłębienia.

Zużycie:

Przy wykonywaniu podkładu podłogowego: warstwę 1 cm na m² należy przyjąć zużycie na poziomie ok. 20kg.

Dane techniczne:

Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 20 MPa

Max. wielkość ziarn: 4 mm

Możliwość ruchu pieszego: 2h

Czas zużycia mieszanki: 20 min

Zalecana ilość wody: 3,5 l / 25kg (140 ml/kg)

Min grubość warstwy: ok. 20 mm

Opakowanie: Worki papierowe 25 kg.
Paleta 1050 kg (42 szt. x 25kg).

Przechowywanie i transport:

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

EN 13813	
Klasyfikacja podkładu: CT-C20-F3	
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie cementu, przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych.	
Reakcja na ogień:	F ₁
Wytrzymałość na ściskanie	C20
Wytrzymałość na zginanie	F3

UWAGA

Produkt zawiera cement portlandzki. Należy chronić oczy, skórę i błony śluzowe. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami, przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. W razie połknięcia zasięgnąć porady lekarza. Stosować odpowiednie ubranie i rękawice ochronne. Szczegóły postępowania z wyrobem zawarte są w karcie charakterystyki wyrobu niebezpiecznego. Zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%.

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ROLAS”
Roszowice, ul. Wiejska 85 47-253 Cisek
Tel: 77 420 11 79
www.rolas.pl