



PL

KLEiB
PROFESSIONAL

BETON B20

Sucha mieszanka cementowa,
umożliwiająca uzyskanie betonu
klasy C16/20 oraz do ochrony
i napraw konstrukcji betonowych

- bardzo dobra przyczepność do podłoży
- bardzo dobra urabialność i łatwość pracy
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

ZASTOSOWANIE

KLEiB C24 Beton B20 jest suchą mieszanką cementową umożliwiającą uzyskanie betonu klasy C16/20 do wszelkich prac betonarskich – podkładów pod posadzki, warstw dociskowych, chudych betonów itp. Ma również zastosowanie do wykonywania niekonstrukcyjnych napraw konstrukcji betonowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, nośne i czyste, tzn. wolne od zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność zaprawy, jak np. pyły, bitumy, tłuszcze, pozostałości farby olejnej lub emulsyjnej. Zbyt chłonne powierzchnie przed wykonaniem prac należy zagruntować stosując preparat gruntujący KLEiB G1.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie całej zawartości worka do naczynia z odmierzoną ilością wody i wymieszanie, aż do uzyskania jednorodnej masy, bez grudek. Czynność tę najlepiej wykonać w betoniarce lub za pomocą wiertarki z mieszadłem w przypadku mniejszych prac. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 1 godziny.

SPOSÓB UŻYCIA

W przypadku prac betonarskich należy postępować zgodnie z technologią prowadzenia tych robót, odpowiednimi normami oraz sztuką budowlaną. W szczególności unikać zrzucania mieszanki z wysokości większej niż 1 m, odpowiednio zagęszczać i zacierać mieszankę. Prace prowadzić przy temperaturach od +5°C do +30°C. Świeży beton chronić przed zbyt szybkim wysychaniem. Przy pracach związanych z ochroną i naprawami konstrukcji betonowych należy przestrzegać zasad zawartych w normie EN 1504-9.

ZUŻYCIE

Średnio zużywa się 2 kg masy na 1 m² przy grubości 1,0 mm.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki	0,12-0,14 l wody na 1 kg zaprawy 3,0-3,5 l wody na 25 kg zaprawy
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5°C do +30°C
Gęstość objętościowa	≥ 1800 kg/m ³
Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie wg EN 206 (f _{ck} , cube)	20 MPa

C ²⁴	waga netto	sztuk na palecie	zużycie
	25 kg	54	Średnio zużywa się 2 kg masy na 1 m² przy grubości 1,0 mm