

Beton B 30

PRODUKT

Beton B 30 to mieszanka na bazie cementu portlandzkiego, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących. Jest suchą zaprawą betonową klasy C25/30, gotową do użycia po wymieszaniu z wodą. Jest: uniwersalny, wodoodporny, mrozoodporny. Posiada bardzo dobre właściwości robocze. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa cementowa Beton B 30 jest specjalną zaprawą przeznaczoną do wykonywania niekonstrukcyjnych prac betoniarskich i naprawczych (np. podkładów, nadproży i murków), do zalewania i osadzania słupków ogrodzeniowych oraz wykonywania drobnych elementów betonowych i małej architektury.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przygotowane podłoża zależnie jest do rodzaju prac. W każdym przypadku podłoże powinno być nośne, szorstkie, oczyszczone z kurzu, tłuszczów i farb i innych substancji powodujących obniżenie przyczepności, w razie potrzeby zagruntowane. Warstwy niestabilne, łuszczące się usunąć. Podłoża betonowe muszą mieć co najmniej 6 miesięcy, a jastrychy cementowe - co najmniej 4 tygodnie oraz wilgotność nie większą niż 2%. Elementy swobodne np. słupki ustabilizować przed betonowaniem. Wszelkie prace betoniarskie należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami.

Sposób użycia

Zaprawa Beton B 30 jest gotową, suchą mieszanką składników mineralnych i nie wymaga dodatków piasku i cementu. Przygotowanie zaprawy polega na wsypaniu do odpowiedniej ilości chłodnej wody i wymieszaniu ręcznym bądź mechanicznym, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy tj. 3-5 minut. Odstawić na czas dojrzenia wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu. Po rozłożeniu mieszankę starannie zagęścić i wyrównać, a następnie wygładzić ręcznie lub mechanicznie. Wylaną powierzchnię należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (przykrywać folią, zraszać wodą), bezpośrednim nasłonecznieniem, niską wilgotnością powietrza lub przeciągami (w okresie do 5 dni). Ograniczyć ogrzewanie pomieszczenia. Zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi. Czas wysychania Betonu B30 zależy od grubości warstwy oraz warunków termiczno-wilgotnościowych panujących w pomieszczeniu. Prace okładzinowe wykonywać można, gdy wilgotność posadzki będzie mniejsza od 3%.

Czas zużycia Betonu B 30 to około 60 minut, przy temperaturze otoczenia +20°C.

WARUNKI WYKONYWANIA PRAC

Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Zawiera cement portlandzki i wapno hydratyzowane, które w mieszaninie z wodą dają odczyn alkaliczny. W czasie pracy należy chronić oczy, drogi oddechowe i skórę. Stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Zabrudzone zaprawą oko natychmiast przemyć dużą ilością czystej wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi.

KARTA TECHNICZNA

NARZĘDZIA

Betoniarka, mieszarka przepływowa, miksokret, mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, kielnia, listwa zgarniająca, wibrator do betonu lub stół wibracyjny, szczotka lub pędzel, pojemnik na beton, naczynie do odmierzenia wody.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach nie dłużej niż 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Chronić przed zawilgoceniem.

DANE TECHNICZNE

Gęstość nasypowa – 1,80 kg/m³

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą – 60 min.

Możliwość wchodzenia na wykonaną posadzkę – 48 godz.

Możliwość wykonywania dalszych prac – po 28 dniach twardnienia

Grubość warstwy - 25 – 80 mm

Proporcje mieszania z wodą – ok.2,7 l na 25kg suchej mieszanki

Zużycie suchej mieszanki - ok. 2,0 kg/m² na 1mm grubości warstwy zaprawy

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI - $\leq 0,0002\%$

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Produkt zgodny z normą PN-EN 1504-3:2006

Zakład posiada Certyfikat Zarządzania Jakością zgodny z normą ISO 9001:2015

PRODUCENT

Zakłady Chemiczne **ANSER-TARNOBRZEG** Sp. z o.o.

39-400 Tarnobrzeg, ul. Zakładowa 28

tel.: 15 641 63 07 do 09, faks: 15 641 63 22

Tarnobrzeg 01.06.2020

Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych. Ze względu na różnorodność materiałów, metod użycia i miejscowych warunków, na które nie mamy żadnego wpływu, nie przejmujemy - nawet pod względem prawa patentowego - żadnej gwarancji.