Beton B 20

PRODUKT

Beton B20 to mieszanka na bazie cementu portlandzkiego, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących. Jest gotową, suchą zaprawą betonową klasy C16/20. Jest: uniwersalny, wodoodporny, mrozoodporny. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa cementowa Beton B 20 jest specjalną zaprawą przeznaczoną do wykonywania drobnych prac betoniarskich i naprawczych (np. podkładów, nadproży i murków), do zalewania i osadzania słupków ogrodzeniowych oraz wykonywania drobnych elementów betonowych i małej architektury. Może być stosowana do wykonywania podkładów posadzkowych, warstw dociskowych, profilowania spadków.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przygotowane podłoża uzależnione jest od rodzaju prac. W przypadku napraw podłoże powinno być suche, szorstkie, oczyszczone z kurzu, tłuszczów i farb i innych substancji powodujących obniżenie przyczepności. Warstwy niestabilne, łuszczące się usunąć. Szczeliny i większe spękania podłoża należy naprawić np. stosując zaprawę wyrównującą BCX 20. Podłoża betonowe muszą mieć co najmniej 6 miesięcy, a jastrychy cementowe - co najmniej 4 tygodnie oraz wilgotność nie większą niż 2%. Przy wykonywaniu podkładów należy przestrzegać zasad stosowania dylatacji. W przypadku wykonywania podkładu związanego z podłożem, należy przenieść ewentualne dylatacje występujące w podłożu tak, aby pokrywały się z nimi dylatacje w wykonywanym podkładzie. Przed wylaniem zaprawy należy wykonać dylatacje oddzielające od ścian i innych elementów stosując specjalną taśmę dylatacyjną bądź pasy styropianu najlepiej o grubości 10mm. Krawędzie wolne wylewanego obszaru należy zabezpieczyć przed spływaniem wylewki i też zastosować dylatację oddzielającą od ogranicznika. W przypadku wykonania podkładu podłogowego na warstwie rozdzielającej, przygotowanie podłoża należy rozpocząć od jego oczyszczenia i wykonania dylatacji odzielającą wylewkę od ścian za pomocą taśmy dylatacyjnej.Następnie należy rozłożyć równomiernie na całej powieżchni folię PE o grubości min 0,2 mm z wywinięciem na ścianę ponad przewidywany poziom wylewanego podkładu. Przy połączeniu folii trzeba zastosować zakład min.10 cm i skleić ja na złączach taśma samoprzylepną lub zgrzać , tak aby uzyskać szczelną izolację.

Sposób użycia

Zaprawa Beton B 20 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 dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu. Proporcje dodawanej wody należy skorygować doświadczalnie, kierując się pożądaną konsystencją zaprawy, rodzajem podłoża i warunkami atmosferycznymi. Wylaną powierzchnię należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (przykrywać folią, zraszać wodą), bezpośrednim nasłonecznieniem, niską wilgotnością powietrza lub przeciągami. Ograniczyć ogrzewanie pomieszczenia. Czas wysychania Betonu B20 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 B20 to około 60 minut, przy temperaturze otoczenia +20°C.

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.

WARUNKI WYKONYWANIA PRAC

Stosować w temperaturach od+5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane. Zawiera cement portlandzki , który 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.

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 odmierzania 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/m^3
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. 2,4 l na 25kg suchej mieszanki
Zużycie suchej mieszanki - ok. 2,0 kg/m^2 na 1mm grubości warstwy zaprawy
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI $\leq$ 0,0002%

DOKUMENTY ODNIESIENIA

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 24

Tarnobrzeg 12. 01. 2026

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.