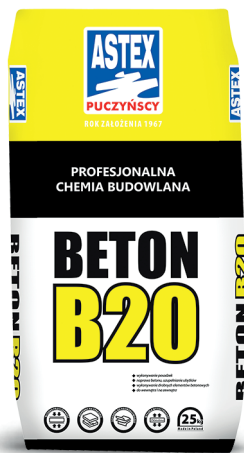


KARTA TECHNICZNA



BETON B-20

- WYKONYWANIE POSADZEK
- DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ
- WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ
- NAPRAWA BETONU, UZUPEŁNIANIE UBYTKÓW

PRZEZNACZENIE

„BETON BET20” jest gotową suchą mieszanką betonową. Przeznaczony jest do wykonywania prac betoniarskich, betonowych podkładów podłogowych o minimalnej grubości 25mm oraz obsadzania słupków ogrodzeniowych. Prace można wykonywać wewnątrz i na zewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być przygotowane zależnie od opcji wylewania. W przypadku wykonywania podkładu podłogowego na warstwie rozdzielającej przygotowanie podłoża należy rozpocząć od jego oczyszczenia i wykonywania dylatacji oddzielającą wylewkę od ścian za pomocą taśmy dylatacyjnej. Następnie należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni folię PE o grubości min. 0,2 mm z wywinięciem na ścianę ponad przewidywany poziom wylewanego podkładu. Przy połączeniach foli trzeba zastosować zakład min. 10cm i skleić ją na złączach taśmą samoprzylepną lub zgrzać, tak aby uzyskać szczelną izolację.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę betonową należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego około 2-4 litry czystej, chłodnej wody, mieszając Ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem. Zabronione jest dodawanie dodatkowych surowców lub dodatków do gotowej mieszanki BETON B-20

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże powinno być suche, stabilne, równe i nośne. Odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy. Nadmierną chłonność podłoża należy zredukować, stosując emulsję gruntującą UNI- ASTEX. Wszystkie prace betoniarskie należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i wedle obowiązujących norm. Przygotowaną zaprawę należy układać (najczęściej) pomiędzy listwami kierunkowymi, warstwą o grubości uzależnionej od konstrukcji podłogi oraz ściśliwości warstwy izolacji termicznej lub akustycznej. Nadmiar zaprawy ściągnąć łatą po prowadnicach i po wstępnym związaniu zatrzeć powierzchnię pacą. Aby uniknąć pęknięć na wylewanym podkładzie podłogowym, które mogą być spowodowane dużymi obciążeniami, znacznymi wahaniami temperatur lub wylewaniem podkładu na stropach z elementów prefabrykowanych należy stosować zbrojenie.

WAŻNE INFORMACJE DODATKOWE

Prace należy wykonywać w temperaturze od +5°C do +25°C Nie wykonywać prac w miejscach przemrożonych lub kiedy istnieje możliwość że podczas wiązania mieszanki betonowej temperatura spadnie poniżej 0°C. Przez pierwszy tydzień od wylania należy chronić beton przed nadmiernym przesychaniem, nasłonecznieniem, opadami i ujemnymi temperaturami. W przypadku wykonywania elementu w szalunku, szalunek można zdjąć nie wcześniej niż po upływie 48 godzin. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału jego zastosowania do innych celów lub innych warunków niż opisane powyżej. Przedstawione wyżej informacje i zalecenia oparte są na naszej wiedzy, przeprowadzeniu badań i doświadczeniu, należy je jednak weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Informacje zawarte powyżej nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i zasadami BHP. W przypadku wątpliwości należy samodzielnie wykonać próby zastosowania lub zasięgnąć porady producenta. Produkt drażniący, należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Chronić przed dziećmi, nie wdychać pyłu, nosić odpowiednią odzież ochroną i obuwie. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. W razie wątpliwości Patrz Karta Charakterystyki.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby należy bezwzględnie przechowywać i przewozić w nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach na paletach. Chronić przed zawilgoceniem, zamoczeniem i czasie składowania i transportu. Okres przechowywania wyrobu w warunkach zgodnych z podanymi zaleceniami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej drukiem cyfrowym na opakowaniu. Data produkcji, która jest umieszczona na opakowaniu jest jednocześnie datą wyprodukowania wyrobu. Wszelkie dostrzegalne bez specjalistycznych badań struktury wyrobu lub opakowania, w szczególności przebarwienia lub rozmazania grafiki opakowania, naruszenia ciągłości opakowania, zmiany biologiczne w strukturze wyrobu, dające się rozpoznać w szczególności jako następstwa zawilgocenia, mogą świadczyć o złych warunkach magazynowania lub transportu i nie gwarantują spełnienia deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu według specyfikacji.

OPAKOWANIE

Worki papierowe 25 kg Paleta; 48 opakowania po 25kg/1200 kg

DANE TECHNICZNE

BETON B20

Zużycie	W zależności od stopnia grubości spoiny a także dokładności wymiarowej łączonych elementów
Skład	- Cement portlandzki - Wypełniacze mineralne - Dodatki modyfikujące
Cechy	- Uniwersalny - Mrozoodporny - Wodoodporny - Duża wytrzymałość
Temperatura stosowania powietrza, podłoża, materiałów	Od +5°C do +25°C
Grubość warstwy	25- 80 mm
Możliwość wchodzenia na wylaną posadzkę	60 minut
Czas schnięcia	Zależne od podłoża, temperatury i wilgotności powietrza
Wytrzymałość na Ściskanie Mpa	≥ 20 Mpa
Proporcje mieszanki około	3- 4 L wody na 25 kg
Czas dojrzewania	Okolo 5 min.

WYMAGANIA TECHNICZNE

Spełnia Wymagania Normy PN-EN 1504-3

DATA AKTUALIZACJI

05.02.2018.r.