

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka wytrzymałość
- Kruszywo do 4 mm
- Doskonałe parametry robocze
- Może być stosowany na nawierzchnie obciążone ruchem pieszym i transportowym
- Do niekonstrukcyjnych napraw betonu jako zaprawa CC
- Do wykonywania spadków na balkonach i tarasach
- Mrozoodporny po stwardnieniu
- Do wnętrza i na zewnątrz



ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Webermix beton B30 jest przeznaczony do wykonywania niekonstrukcyjnych prac betoniarskich, napraw, montażu słupków ogrodzeniowych oraz wykonywania betonowych elementów małej architektury.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być twarde, nośne, szorstkie, nasiąkliwe, niezmrożone, oczyszczone z zanieczyszczeń i luźnych fragmentów oraz wolne od kurzu. Podłoże zwilżyć obficie wodą bez pozostawiania zastoin wody, tak aby było matowo mokre. W przypadku stosowania szalunków, powierzchnię szalunku od strony wewnętrznej pokryć preparatem antyadhezyjnym. Jeśli to wymagane, ułożyć zbrojenie zapewniając odpowiednią otulinę i zabezpieczyć je antykorozyjnie. Elementy swobodne tj. słupki ustabilizować przed betonowaniem. Wszystkie prace betoniarskie należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do 2,25 – 2,75 l czystej wody wsypać 25 kg (worka) suchej mieszanki **webermix beton B30** i mieszać mieszadłem elektrycznym 2-3 min. do uzyskania jednorodnej konsystencji. W przypadku stosowania wolnoobrotowych mieszalników lub betoniarek, wyrób należy mieszać 5-6 minut. Dopuszczalny jest dodatek włókien przeciwskurczowych. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu ok. 1,5 godziny. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Webermix beton B30 układać zaraz po przygotowaniu. Po rozłożeniu mieszankę należy starannie zagęścić i wyrównać a następnie wygładzić powierzchnię pacą lub po wstępnym związaniu zatrzeć ręcznie lub mechanicznie. Świeże zabrudzenia zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie. Po zakończeniu pracy lub podczas przerw, narzędzia należy dokładnie

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie*	≥ 30 N/mm ²
Zużycie	ok. 19,0 kg/m ² /1 cm
Proporcje mieszania z wodą	2,25-2,75 l/25 kg
Wydajność z 1 worka po wymieszaniu z wodą	ok. 13,0 l gotowego wyrobu
Grubość układania	20-150 mm
Możliwość chodzenia**	po ok. 15-18 godz.
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C

* Wytrzymałość betonu sprawdzana zgodnie z normą PN-EN 206 +A1:2016-12 „Beton - Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność”

** Przy temperaturze powietrza +20°C i wilgotności względnej 65%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca czas, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłuża podany czas.

wyczyścić.

Pielęgnacja

Zgodnie z technologią wykonywania robót betonowych, bezpośrednio po zakończeniu układania **webermix beton B30**, należy rozpocząć proces pielęgnacji, mający istotny wpływ na parametry oraz jakość. Należy zabezpieczyć wykonywany element przed zbyt szybkim odparowaniem wody poprzez szczelne przykrycie jasną folią lub zastosowanie odpowiednich preparatów pielęgnacyjnych. Pielęgnację prowadzić przez 5-7 dni w zależności od panujących warunków. W okresach obniżonych temperatur chronić przed przemrożeniem. Nierównomierne lub zbyt szybkie wiązanie i wysychanie prowadzi do powstawania rys, odkształceń i rozwarstwień. Nie przyspieszać wysychania poprzez podgrzewanie.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić +5°C - +25°C. Obiekt musi być zabezpieczony przed opadami atmosferycznymi. Wykonaną powierzchnię należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci w wyniku oddziaływania np. wysokich temperatur, przeciągu, promie-

niowania słonecznego itp. W celu zapewnienia wysokiej jakości, wszystkie prace należy prowadzić odpowiednimi narzędziami w otoczeniu zabezpieczonym przed kurzem, pyłem, kulkami styropianu itp. zanieczyszczeniami.

OPAKOWANIA

Worek 25 kg, paleta 1050 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na zaizolowanych paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu opakowanie należy zużyć w ciągu 1 miesiąca. Chronić przed wilgocią.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochłapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

UWAGA

Producent gwarantuje, jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze. Kolor i powierzchnia wykonanego elementu może wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od partii wyrobu oraz ze względu na warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe oraz nie może być przedmiotem reklamacji.