

KARTA TECHNICZNA

BETON POLIFUNKCYJNY B30

- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Mrozoodporny
- Wodoodporny
- Wysoka wytrzymałość
- Do wykonywania podkładów, posadzek oraz podjazdów
- Do niekonstrukcyjnych napraw betonu

PRODUKT:

Beton Polifunkcyjny B30 służy do wykonywania niekonstrukcyjnych prac betoniarskich, naprawczych, montażu słupków oraz elementów małej architektury. Może być stosowany jako podkład w systemie ogrzewania podłogowego pływający na izolacji termicznej, warstwie rozdzielczej i związany z podłożem. Jest wyjątkowo wytrzymały i odporny na działanie warunków atmosferycznych. Dzięki kompleksowemu przeznaczeniu, prawidłowo wykonaną mieszankę można zastosować do wylewania fundamentów (inwestycje jednorodzinne, elementy niekonstrukcyjne-R2), wykonywania podjazdów i wyrabiania elementów dekoracyjnych w ogrodach skalnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być stabilne, oczyszczone z zanieczyszczeń i luźnych fragmentów oraz wolne od kurzu. Tak przygotowane podłoże należy zagruntować odpowiednim gruntem firmy Sicher Bautechnik w celu wyrównania chłonności podłoża i poprawy jego przyczepności. Beton Polifunkcyjny B30 należy stosować na podłożach odpowiednio wysezonowanych (posadzki i podkłady cementowe – 28 dni, beton –3 miesiące). Należy bezwzględnie przestrzegać zasad stosowania odpowiednich dylatacji. Wszystkie prace betoniarskie należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Zawartość opakowania wsypać do naczynia zachowując proporcję 2,5 - 3 l wody na 25 kg suchej mieszanki. Mieszać mechanicznie za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem lub betoniarki do uzyskania jednnorodnej, pozbawionej grudek masy. Przed bezpośrednim użyciem zaprawę należy powtórnie przemieszać. Swoje właściwości robocze zachowuje przez ok. 1 godzinę. Nie zaleca się dolewania większej ilości wody ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz.

SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotowaną mieszankę Betonu Polifunkcyjnego B30 rozłożyć równomiernie na podłożu pomiędzy wypoziomowanymi profilami, a następnie nadmiar ściągać łatą, przesuwając ją ruchem zygzakowatym. Podczas wykonywanych prac należy zadbać o ich ciągłość, aby przerwy pomiędzy kolejnymi układanymi porcjami zaprawy nie były dłuższe niż 30 min. Zgodnie z technologią wykonywania robót betoniarskich i po zakończeniu wylewania betonu należy zadbać o odpowiednią pielęgnację, która ma istotny wpływ na parametry i jakość. Wykonaną posadzkę chronić przed zbyt dużym nasłonecznieniem, wiatrem oraz przemrożeniem. Zbyt szybkie i nierównomierne wiązanie oraz wysychanie może prowadzić do powstawania rys i rozwarstwień.

Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

W trakcie wykonywania prac temperatura otoczenia i podłoża powinna wynosić od +5°C do +25°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt zawiera cement po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zabrudzenia oka należy przepłukać czystą wodą oraz skontaktować się z lekarzem. Skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

PRZECHOWANIE I TRANSPORT:

Czas przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Składować i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem. Po otwarciu opakowania użyć w ciągu 1 miesiąca. Zbrylenie produktu jest efektem niewłaściwego przechowywania. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, nie podlega przepisom ADR.

KARTA TECHNICZNA

BETON POILIFUNKCYJNY B30

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE:

Proporcje mieszanki	2,5-3 l wody na/ 25 kg suchej mieszanki
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Wydajność	20 kg/m ² przy warstwie 10 mm
Grubość warstwy	30 mm – 120 mm
Uziarnienie	< 5 mm
Czas pracy	1 h
Czas wiązania	48 h
Możliwość wykonywania kolejnych warstw	28 dni
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 30 N/mm ²

WYRÓB ZGODNY Z EN 13813
EN 1504-3

OPAKOWANIA:

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg
Zbiorcze: paleta 48 szt. x 25 kg = 1200 kg

Sicher Bautechnik Sp. z o. o. odpowiada za właściwą jakość wyrobu. Nie mamy wpływu na stosowanie nie zgodne z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami z karty technicznej. Przedstawione w karcie informacje podano w dobrej wierze zgodnie z najnowszym stanem wiedzy. Nie mogą one zastąpić rzeczowego przygotowania uczestników procesu budowlanego oraz przestrzegania przepisów BHP i zasad sztuki budowlanej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z Doradcą Technicznym Sicher Bautechnik Sp. z o. o. lub przeprowadzić odpowiednie próby.

www.sicher-bautechnik.com
Sicher Bautechnik Sp. z o. o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Milenijna 12/14
tel: 42 237 19 00, 237 24 00