

Posypka utwardzająca BH 400

(Bodenhärter BH 400)

- wysoka odporność na ścieranie
- odporność na smary i paliwa
- trwałość koloru
- na posadzki przemysłowe o dużych obciążeniach



Właściwości produktu

Utwardzająca posypka do podłoży betonowych i jastrychu. Fabrycznie mieszana, gotowa do użycia sucha mieszanka zawierająca wyselekcjonowane, naturalne twarde kruszywa, cement portlandzki i środki dyspergujące. Zawarte w niej nieorganiczne pigmenty są odporne na działanie cementu, alkalia i światło oraz gwarantują długotrwałe zachowanie barwy. Natomiast środki dyspergujące ułatwiają równomierne rozłożenie mieszanki na powierzchni.

Mieszanka rozsypana na powierzchni wilgotnej masy betonowej absorbuje wodę z betonu i podczas zacierania tworzy odporną mechanicznie, szczelną, jednobarwną powierzchnię. Zalety zastosowania posypki: niskie koszty, wysoka odporność na ścieranie, wysoka odporność na uderzenia, wysoka twardość, ograniczenie wnikania olejów oraz tłuszczów, łatwość czyszczenia.

Zastosowanie

Posypka utwardzająca BH 400 przeznaczona jest do tzw. powierzchniowego utwardzania podłoży betonowych i jastrychów. Zalecana do stosowania w budownictwie ogólnym: na chodnikach betonowych, torach do jazdy na wrotkach, boiskach sportowych, tarasach, rampach dla pojazdów osobowych i ciężarowych, w szkołach, szpitalach, halach wystawowych, biurach, garażach, piwnicach. Do użycia w budownictwie przemysłowym: na posadzki przemysłowe o dużych obciążeniach, do fabryk mebli, supermarketów, garaży, sklepów, warsztatów. Posypka utwardzająca BH 400 nie może być stosowana do betonów napowietrzonych > 5% objętości. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: temperatura powietrza 20°C, wilgotność względna powietrza 55%

- Zużycie: ok. 3 kg/m² w zależności od obciążenia podłoża
- Temperatura aplikacji: powyżej +5 °C
- Odporność na ścieranie: 2,7 cm³ / 50 cm²
- Klasa ścieralności (zgodnie z EN 13813) : A3
(metodą Böhmeo)
- Zgodność z B 4710-1: XM3
- Grubość warstwy: ok. 2 - 3 mm

BH400, ważna od: 13.08.2012, MKU, stron 2

Murexin Polska Sp. z o.o. 03-236 Warszawa, ul. Annopol 4A
Tel.: +48 22 / 884 77 55, Fax: +48 22 / 814 53 31
e-mail: biuro@murexin.pl, Internet: www.murexin.pl

Dane produktu

Opakowanie:

30 kg (36 szt. / 1080 kg na palecie)

Magazynowanie:

- Warunki: w suchych, chłodnych pomieszczeniach zabezpieczonych przed mrozem, w oryginalnych opakowaniach.
- Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Zgodność badania

Karta Charakterystyki (Karta Bezpieczeństwa)
EN 13813

Stosowanie

Zalecane narzędzia:

Kielnia, paca metalowa, rozsyplik ręczny lub mechaniczny, zacieraczka talerzowa, zacieraczka łopatkowa, zacieraczka samojezdna.

Podłoże:

BH 400 należy stosować na świeże, wstępnie związane powierzchnie betonowe i jastrychy spełniające wymagania normy EN 13813.

Nie stosować do betonów napowietrzonych > 5% objętości.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz odpowiadać odpowiednim normom i wytycznym budowlanym. Wytrzymałość betonu powinna wynosić C 25/30, spoiwo: CEM I 42,5 R.

Mieszanie:

Posypka BH 400 jest fabrycznie mieszana i gotowa do użycia, zapewniając dokładny stosunek poszczególnych składników, jak i jednorodność koloru.

Obróbka:

Posypkę utwardzającą BH 400 należy nanieść ręcznie na powierzchnię betonu lub jastrychu, najlepiej w dwóch kolejnych etapach.

Pierwszą warstwę rozsypaną na świeżym, wstępnie związanym betonie / jastrychu (stosować mokre na mokre). Gdy naniesiona posypka wchłonie wilgoć z betonu /

Technika budowlana

jastrychu (osiągnie ciemny kolor – zaabsorbuje wodę z betonu) jak najszybciej przystąpić do zacierania kielnią lub zacieraczką talerzową. Zcierać krzyżowo (każde zacieranie w kierunku przeciwnym do poprzedniego), co najmniej 2 razy.

Po rozprawieniu i wygładzeniu pierwszej warstwy nanieść kolejną warstwę BH 400 i powtórzyć proces zacierania, używając kielni lub zacieraczki, aż do uzyskania pożądanej powierzchni. Miejsca trudno dostępne, narożniki i brzegi należy wygładzić ręcznie.

Po zakończeniu prac beton / jastrych z posypką BH 400 należy chronić przed zbyt szybkim odparowaniem przez około 1-2 godziny poprzez zakrycie folią polietylenową lub użycie preparatu Murexin chroniącego przed odparowaniem wilgoci.

Ważne informacje

Należy przestrzegać norm i wytycznych oraz zaleceń podanych w kartach technicznych.

Wysoka wilgotność oraz niska temperatura powietrza mogą być przyczyną wydłużenia czasu schnięcia. Wysoka temperatura powietrza może przyczynić się do przyspieszenia schnięcia.

Nie dodawać żadnych obcych materiałów. Nie spożywać. Chronić przed dziećmi.

Ochrona pracy i ochrona środowiska:

Należy przestrzegać oznaczeń na opakowaniu dotyczących bezpieczeństwa produktów oraz kart bezpieczeństwa produktu.

Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Bezpieczeństwo i higiena pracy:

Przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i utylizacji podanych w Karcie Charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej.

W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

BH400, ważna od: 13.08.2012, MKU, stron 2

Murexin Polska Sp. z o.o. 03-236 Warszawa, ul. Annopol 4A
Tel.: +48 22 / 884 77 55, Fax: +48 22 / 814 53 31
e-mail: biuro@murexin.pl, Internet: www.murexin.pl