

Bornit-E Jastrych cementowy

Do wykonywania posadzek cementowych związanych z podłożem, posadzek na warstwie rozdzielającej oraz „pływających”. Do wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI

mineralny, modyfikowany polimerami, łatwy w stosowaniu, mrozoodporny, ruch pieszego po ok. 24 h, pełne obciążenie po ok. 3 dniach, uziarnienie: 0-4 mm, grubość posadzki 15-60 mm, wytrzymałość na ściskanie 25 N/mm²

ZASTOSOWANIE

do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, do wykonywania podkładów podłogowych zespolonych z podłożem - grubość warstwy 15-60 mm, do wykonywania podkładów podłogowych na warstwie rozdzielającej (folia) - grubość warstwy 35-60 mm, do wykonywania podkładów podłogowych „pływających” na warstwie izolacji termicznej - grubość warstwy 45-60 mm, do wykonywania posadzek cementowych w mieszkaniach, piwnicach, garażach, warsztatach, sklepach, do wykonywania drobnych robót betonowych, do napraw oraz renowacji podłogi cementowych, do wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym

PODŁOŻE

Podłoże musi być nośne, czyste, niespękane, nieprzemarznięte, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich należy usunąć. Przed układaniem jastrychu, podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą, tak aby było matowo wilgotne. W celu poprawienia przyczepności jastrychu **Bornit-E** do podłoża zaleca się wcześniejsze nanieś na podłoże warstwy szpewnej z zaprawy cementowej. Pracować metodą „mokre na mokre”. Warstwę jastrychu po rozłożeniu starannie ubijać, zagęszczać oraz zacierać. W przypadku większych powierzchni zaleca się stosowanie lat wibracyjnych oraz zacieraczek mechanicznych.

OBRÓBKA

Zawartość opakowania 30 kg należy starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub mieszarki przeciwbieżnej z czystą wodą w ilości od 3,0 do 3,5 litra. Mieszać do momentu do uzyskani konsystencji wilgotnej ziemi. Czas obróbki do 2 godzin. Świeży jastrych chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywisty wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa stosowania:

Szczeliny dylatacyjne znajdujące się w podłożu należy odtworzyć w warstwie jastrychu **Bornit-E**. Szczeliny dylatacyjne przeciwskurczowe należy wykonywać w polach nie większych niż 6x6 m oraz w progach pomieszczeń. Podczas stosowania na zewnątrz pola jastrychu nie powinny być większe niż 4x4 m. Podkłady ogrzewane dylatować w polach nie większych niż 5x5 m. Podkłady ogrzewane powinny dodatkowo posiadać dylatację obwodową wzdłuż ścian oraz wokół słupów. Dylatację wykonać przy użyciu samoprzylepnych taśm dylatacyjnych o grubości minimum 5 mm. Wykonaną posadzkę należy pielęgnować przez ok. 3 dni poprzez zraszanie wodą, okrycie folią PCV. Układanie kolejnych warstw po około 2-3 tygodniach po uzyskaniu przez posadzkę wymaganych parametrów. W przypadku wykonywania podłogi grzewczych ogrzewanie można włączyć po 14 dniach. Temperaturę zwiększać nie więcej niż 5° C na dobę, aż do osiągnięcia maksymalnej temperatury roboczej. Temperaturę roboczą utrzymywać przez ok. 3 dni. Następnie stopniowo zmniejszyć temperaturę. W momencie rozpoczynania prac płytkarskich temperatura podłoża powinna wynosić ok. +15° C do + 25° C. W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa pojawienia się rys skurczowych oraz zwiększenia wytrzymałości posadzki na rozciąganie do zaprawy można dodać zbrojenie rozproszone lub zazbroić posadzkę matami z siatki stalowej.

UWAGA

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym chronić oczy i skórę. Przy kontakcie ze skórą przemyć dokładnie wodą. Kontakt z okiem wymaga zasięgnięcia porady lekarza.

Xi Drażniący

zwroty zagrożenia (R): R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. R41 - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R43 - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą



zwroty bezpieczeństwa (S): S2 - chronić przed dziećmi. S22 - nie wdychać pyłu. S24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę

twarzy. S46 - w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadku powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

DANE TECHNICZNE

klasa wytrzymałości: CT-C25-F4 wg EN 13813

wytrzymałość na ściskanie: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$

uziarnienie: 0 – 4 mm

Czas mieszania ok. 3-5 min

czas zużycia: ok. 2 godzin

temperatura obróbki: od + 5°C do + 25 °C

zużycie wody: ok. 3,0 – 3,5 l na 30 kg

wydajność: ok. 14 l z 30 kg

zużycie: ok. 20 kg / m² / cm grubości warstwy

przechowywanie: w miejscu suchym na palecie drewnianej, 12 miesięcy od daty produkcji

forma dostawy: 30 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20 °C i 65% wilgotności względnej powietrza.

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH Reichenbacher Straße 117 08056 Zwickau Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin	
14	
1309/2014	
EN 13813:2002 EN 13813 CT-C25-F4	
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie cementu, przeznaczony do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych	
Reakcja na ogień	A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F4
Odporność na ścieranie	NPD
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z aktualną kartą techniczną

Szersze informacje można uzyskać:
SKN Sp. z o.o.
Dział Budownictwa Kubaturowego
ul. Prudnicka 4
47-364 Dobra
tel.: +48 77 440 41 71
fax: +48 77 440 64 00
e-mail: biuro@bornit.com.pl

