



Emcefloor BE

Modyfikowany polimerami jastrych mineralny

Właściwości produktu

- Jednoskładnikowa, o nikim skurczu,
- Nakładanie ręczne lub mechaniczne pompą do jastrychów
- Mrozoodporny i wytrzymały na zmiany temperatury
- Łatwa aplikacja, konsystencja półsucha
- CT/C50 zgodnie z PN EN 13813

Zakres zastosowania

- Naprawa i wytwarzanie kompozycji jastrychowych np. na balkonach
- Naprawa i wytwarzanie jastrychów jako warstwy rozdzielającej, minimalna grubość 40mm
- Wytwarzanie warstw wyrównawczych na podłożach mineralnych wewnątrz i na zewnątrz
- Wykonywanie faset
- Stosować tylko na powierzchnie poziome,

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Jastrych zespolony

Patrz karta techniczna: „Wskazania ogólne dotyczące obróbki zapraw gruboziarnistych / betonu zastępczego”.

Jastrych na warstwie rozdzielającej

Podłoże musi być wyrównane i nośne, umożliwiające równomierne nałożenie warstwy zaprawy. Warstwa szczipna nie jest wymagana..

Warstwa szczipna

Przy nakładaniu jako warstwy jastrychu zespolonego zaleca się stosowanie warstwy szczipnej z Zentrifix KMH. Patrz karta techniczna: „Wskazania ogólne dotyczące obróbki zapraw gruboziarnistych / betonu zastępczego”.

Mieszanie

Emcefloor BE należy wsypywać do wcześniej odmierzonej ilości wody ciągle mieszając, aż do uzyskania homogenicznej, jednolitej, masy bez zbrylen gotowej do zastosowania jako zaprawy. W celu dobrego wymieszania materiału zaleca się używanie mieszadeł podwójnych lub wolnospadowej betoniarki z wymuszonym mieszaniem. Mieszanie ręczne lub ilości częściowych jest niedozwolone. Czas mieszania powinien wynosić co najmniej 3 minuty.

Proporcje mieszania

Patrz tabela: „Dane techniczne”. Do worka 25 kg Emcefloor BE należy użyć ok. 2,25 do 2,40 litra

wody. Ponieważ Emcefloor jest materiałem wiążącym na bazie cementu mogą wystąpić nieznaczne wahania w ilości zużytej wody.

Nanoszenie

Emcefloor BE można nakładać ręcznie lub przy użyciu pomp jastrychowych zgodnie z zasadami techniki nakładania jastrychu.

Zabezpieczenie krawędzi styku

W przypadku ścian oraz innych elementów budowlanych np. drzwi, rur, etc. należy je zabezpieczyć przed aplikacją taśmą (np. z polistyrolu) o gr. 5 mm, na wysokość gotowej powierzchni.

Fugi jastrychowe

Istniejące dylatacje należy przenieść na warstwę jastrychu. Także powierzchnie > 40 m², i / lub o krawędziach >8 m powinny zostać zdylatowane z zachowaniem możliwości przemieszczeń.

Wskazania dodatkowe

W przypadku, gdy jako następna powłoka przewidziana jest polimerowa posadzka wylewana, powierzchnie pokryte Emcefloor BE należy przetrzeć. W przypadku powłok szczelnych na dyfuzję pary wodnej należy wziąć pod uwagę wilgotność resztkową jako pozostaje w warstwie Emcefloor BE.

Pielęgnacja

Powierzchnie pokryte materiałem Emcefloor BE należy chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz wiatrem.



Właściwości techniczne Emcefloor BE

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Kruszywo	mm	3	
Gęstość świeżej zaprawy	kg/dm ³	2,25	-
Gęstość suchej zaprawy	kg/dm ³	2,00	
Wytrzymałość na zginanie / ściskanie	N/mm ²	4,0 / 18,0 5,1 / 35,0 7,2 / 54,4	po 2 dniach po 7 dniach po 28 dniach
Dynamiczny moduł sprężystości E	N/mm ²	35.400	po 28 dniach
Skurcz	mm/m	< 0,4	po 28 dniach
Dalsza obróbka	godzin	24	
Odporność na sole odladzające	-	-	nie
Zużycie (suchej zaprawy)	kg/m ² /mm	2,05	
Czas obróbki	minuty	60 45 30	przy +5°C przy +20°C przy +30°C
Grubość warstw	mm	9 70 70	min. grubość warstwy w cyklu roboczym max grubość warstwy w cyklu roboczym max całkowita grubość warstwy
Warunki obróbki	°C	≥5 - ≤30	temp. powietrza, podłoża i materiału
Proporcje mieszania	wagowo	100 : 9-9,5	Emcefloor BE : Woda

Cechy produktowe Emcefloor BE

Kolor	szary
Forma dostawy	25 kg worek
Składowanie	W oryginalnie zamkniętych pojemnikach, co najmniej 12 miesięcy w chłodnych i suchych warunkach
Utylizacja	Należy dokładnie opróżniać pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań. Na życzenie wysyłamy informacje pt. „Koncepcja firmy MC w sprawie utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”.

* Wszystkie wartości odnoszą się do temperatury +23°C oraz wilgotności powietrza 50%

Uwaga! Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 07/2009. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.