

MC-Floor Screed classic

(stara nazwa Estrifan MC-SN 60 T)

Zaprawa jastrychowa na bazie cementu

Właściwości produktu

- Jednokomponentowa – wystarczy wymieszać z wodą
- Modyfikowana polimerem
- O niewielkim skurczu
- Możliwość pompowania pompami typu miksokret
- Możliwość szybkiego oddania do użytku
- Łatwa do wygładzenia, zarówno ręcznie jak i przy użyciu mechanicznych zacieraczek
- Po stwardnieniu mrozoodporna
- Klasa wytrzymałości wg EN 13813 CT-C40-F6-A15-B1,5
- Do warstw o grubości od 10 mm do 60 mm

Zastosowanie produktu

- Wyrównywanie powierzchni posadzek z jastrychu cementowego i betonu
- Wyrównywanie i wykonywanie jastrychu na powierzchniach pochyłych np. rampy
- Wykonywanie jastrychu na warstwie rozdzielającej i jastrychu zespolonego wewnątrz i na zewnątrz budynków

Sposób zastosowania

Na 24h przed rozpoczęciem prac należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe. W zależności od przeznaczenia i obszaru zastosowania zaprawy MC-Floor Screed classic należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej, w szczególności zaś wskazówek, zawartych w normie EN 13813.

Przygotowanie podłoża pod jastrych zespolony i prace naprawcze

Przed ułożeniem jastrychu zespolonego w celu poprawy przyczepności konieczne jest zastosowanie mineralnej warstwy szcpej

MC-Estribond MB. Wskazówki dotyczącego prawidłowego przygotowania podłoża znajdują się w karcie technicznej produktu MC-Estribond MB.

Przygotowanie podłoża pod jastrych na warstwie antyadhezyjnej

W przypadku jastrychu na warstwie antyadhezyjnej nie jest konieczne zastosowanie warstwy szcpej. Podłoże musi być równe, nośne i umożliwiać naniesienie równomiernej warstwy.

Mieszanie

Do czystego pojemnika należy wlać ok. 2,3 l czystej wody. Należy pamiętać, że zaprawa MC-Floor Screed classic jest na bazie cementu i mogą wystąpić różnice w zapotrzebowaniu na wodę. Zawartość worka 25 kg (MC-Floor Screed classic) należy stopniowo wsypywać do wody, ciągle mieszając. Najlepiej do tego celu użyć mieszadła wolnoobrotowego (max 400 obr./min.).

Optymalne są mieszadła z dwoma przeciwbieżnie obracającymi się łopatkami np. Beba Mischer B7, Collomix RGE 162 Duo itp.

Dopuszczalne jest również mieszanie w mieszarce o wymuszonym mieszanii zarobu. Czas mieszania powinien wynosić 2- 3 min. Materiał powinien osiągnąć konsystencję „wilgotnej ziemi”.

Materiału, który zdążył związać nie wolno ponownie rozrabiać z wodą i używać. Świeżo naniesionej zaprawy, która zaczęła już twardnieć nie można zacierać ani ponownie obrabiać.

Pielęgnacja

Świeżo nałożoną zaprawę

MC-Floor Screed classic podczas procesu wiązania należy chronić przed wszelkiego rodzaju czynnikami zewnętrznymi (np. przeciągami, bezpośrednim nasłonecznieniem, dużymi wahaniami temperatury, wilgocią, zbyt wczesną eksploatacją). W wyniku obciążenia wilgocią, spowodowanym np. deszczem lub rosą materiału nie w pełni związanego może dojść do powstania jasnych przebarwień na powierzchni. Ogrzewanie podłogowe można uruchomić dopiero po całkowitym związaniu zaprawy, tj. po 28 dniach. Temperaturę zasilania można zwiększać każdego dnia o maksimum 5 °C. Po 3 dniach utrzymania maksymalnej temp. zasilania należy stopniowo ją redukować.

Właściwości techniczne produktu MC-Floor Screed classic

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość świeżej zaprawy	g/cm ³	ok. 2,15	
Ilość wody	l	2,3	na worek 25 kg
Grubość warstwy	mm	10 – 60	jednowarstwowo
Zużycie	kg/m ² /mm	ok. 2	
Możliwość obciążenia ruchem pieszym	h	ok. 24	
Temperatura podczas zastosowania	°C	> +5 do <30	
Czas urabialności	min.	ok. 30	
Wytrzymałość na ściskanie*	MPa		
po 48 h		ok. 25	
po 7 dniach		ok. 35	
po 28 dniach		45	
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	MPa		
po 48 h		ok. 4	
po 7 dniach		ok. 5	
po 28 dniach		ok. 6,8	
Odporność na ścieranie wg Böhme	cm ³ /50 cm ²	<15	A 15
Przyczepność przy rozciąganiu	N/mm ²	1,5	B 1,5
Skurcz	mm/m	<0,6	
Klasyfikacja reakcji na ogień		A _{1fl} – s1	zawartość części organicznych < 1%
Odporność na sole odladzające		nie	
Odporność na zmiany temperatury		tak	
Odporność na cykle zamarzania - odmarzania		tak	

Charakterystyka produktu MC-Floor Screed classic

Barwa	szara
Postać	proszek
Reakcja na ogień	zawartość części organicznych < 1%
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001
Warunki przechowywania	Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy od daty produkcji.
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać
Sposób dostawy	worek 25 kg, 1 paleta (40 worków po 25 kg)

* niskie temperatury spowalniają, wysokie przyspieszają proces twardnienia

Wskazówki dot. bezpieczeństwa: Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu w kartach charakterystyki produktu

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 2100000933 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.