



Zentrifix EC 6

Szpachla drobnoziarnista na bazie ECC (epoksydowo-cementowa)

Właściwości produktu

- szpachlówka drobnoziarnista epoksydowo-cementowa na podłoża wiązane cementem
- łatwa w obróbce
- ograniczona potrzeba pielęgnacji
- szybko można pokrywać żywicami reakcyjnymi
- płyn zarobowy MC-Additiv EC
- certyfikacja zgodnie z normą EN 1504 część 3

Zakres zastosowania

- Szpachlowanie wyrównawcze i zamykające
- Jako pokrycie całości powierzchni o grubości powłoki do 6 mm
- Szpachlówka drobnoziarnista typu ECC pod powłoki z żywic reakcyjnych do elementów budowlanych nie obciążonych ruchem pieszym lub kołowym w budownictwie nowym oraz istniejącym, na powierzchni zewnętrzne jak i wewnętrzne
- Certyfikowana zgodnie z EN 1504-3 dla zasady 3, metoda 3.1 i 3.3.

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Patrz karta techniczna: „Ogólne wskazówki dotyczące obróbki szpachli drobnoziarnistych”.

Zwilżanie / Gruntowanie

Przed naniesieniem materiału Zentrifix EC 6 podłoże należy zwilżyć. Powinno być ono matowo wilgotne, lecz w żadnym wypadku nie nasączone wodą. Nie może być filmu wodnego w porach i ubytkach. Powierzchnie o wysokiej nasiąkliwości lub o strukturze porowatej należy uprzednio zagruntować materiałem MC-Additiv EC. Nie należy nakładać Zentrifix EC 6 w nadmiarze. Aplikację wykonuje się gdy podłoże jest matowo wilgotne i jeszcze klejące.

Mieszanie

Szpachlówka drobnoziarnista typu ECC należy wykonać z składnika proszkowego Zentrifix EC 6 oraz MC-Additiv EC. MC-Additiv jest materiałem dwuskładnikowym i składa się z opakowania składnika bazowego oraz z utwardzacza dostarczanego z dobranych proporcjach. Przed przystąpieniem do obróbki należy oba składniki ze sobą połączyć, ciągle mieszając, przy użyciu mieszalnika wolnoobrotowego. Do tak przygotowanej cieczy zarobowej należy wsypać, stale mieszając, Zentrifix EC 6, aż do uzyskania homogenicznej masy, bez zbryleń. Zaleca się użycia mieszarki z wymuszonym mieszaniem lub wolnoobrotowego mieszadła podwójnego. Nie należy mieszać ręcznie

oraz mieszać ilości częściowych. Mieszanie powinno trwać 5 minut.

Proporcje mieszania

Patrz tabela: „Właściwości techniczne”.

Do wymieszania 20 kg opakowania Zentrifix EC 6 należy zużyć ok. 5,0 kg gotowego MC-Additiv EC. Ponieważ Zentrifix EC 6 jest materiałem na bazie cementu mogą wystąpić nieznaczące różnice w uzyskanej konsystencji. Nie należy dodawać wody.

Obróbka

Zentrifix EC 6 nakłada się ręcznie. W przypadku wykonywania szpachlowania zamykającego lub pokrywania powierzchni warstwą szpachlówki zaleca się użycie kielni lub pacy. W przypadku wypełniania porów i jam wskazane jest użycie gumowej pacy.

Dalsza obróbka powierzchni

W celu otrzymania wygładzonej i równej powierzchni należy ją ostatecznie wygładzić suchą gąbką.

Pozostałe zalecenia

Patrz karta techniczna: „Ogólne wskazówki dotyczące obróbki szpachli drobnoziarnistych”.



Właściwości techniczne Zentrifix EC 6

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Uziarnienie	mm	0,3	-
Gęstość świeżej zaprawy	kg/dm ³	1,90	-
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu / wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	3,7 / 25,0 5,3 / 37,0	po 7 dniach po 28 dniach
Skurcz	mm / m	0,25	po 28 dniach
Zużycie (świeżej zaprawy)	kg/m ² /mm kg/m ²	1,90 1,00÷1,50	jako warstwa szpachlowa przy szpachlowaniu zmykającym Wartości zużyć są uzależnione od warunków panujących na obiekcie.
Czasy obróbki	minuty	30 20 15	przy +5 °C przy +20 °C przy +30 °C
Odstęp pomiędzy warstwami	godzin	1	1 warstwa / 2 warstwa
Grubość warstw	mm	1 3 6	min. grubość w jednym cyklu roboczym maks. grubość warstwy w jednym cyklu maksymalna łączna grubość warstw
Pokrywanie żywicami reaktywnymi zawierającymi rozpuszczalnik	godzin	24	przy temp. +20°C i wilgotności względnej powietrza < 85%
Warunki obróbki	° C % K	≥ 5, ≤ 30 ≤ 85 3	temp. powietrza, podłoża i materiału względna wilgotność powietrza powyżej temperatury punktu rosy
Proporcje mieszania	wagowo	100 : 25	Zentrifix EC 6 : MC-Additive EC

Właściwości produktu Zentrifix EC 6

Kolor	cementowo-szary
Forma dostawa	Zentrifix EC 6 worki 20 kg MC-Additive EC pary puszek 10 kg i 30 kg
Magazynowanie	W szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym i chłodnym pomieszczeniu co najmniej 12 miesięcy.
Utylizacja opakowań	Całkowicie opróżnić pojemniki. Zwrócić przy tym uwagę na naszą broszurę informacyjną zgodną z rozporządzeniem o opakowaniach „Koncepcja utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych firmy MC”, którą prześlemy Państwu na życzenie.

* Wszystkie parametry techniczne są wartościami laboratoryjnymi i są wyznaczone w temperaturze +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza.

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 08/16. 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.