

MC-Proof 600 Xtra

Jednokomponentowy szlam uszczelniający oraz ochrona powierzchni OS 5b

Właściwości produktu

- Jednokomponentowy
- Mostkuje rysy
- Duża odporność na działanie promieni UV
- Elastyczny nawet w temp. -20°C
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej
- Spowalnia karbonatyzację
- Odporny na działanie mrozu i soli odładzających
- Możliwość aplikacji ręcznej oraz za pomocą natrysku
- Testowany i zatwierdzony przez PG-MDS/FPD (niemieckie przepisy budowlane)
- Spełnia wszelkie wymagania systemu ochrony powierzchni OS 5b
- Kompatybilny z systemem MC-Color Flex

Zastosowanie produktu

- Uszczelnienia zgodnie z DIN 18533 dla klas oddziaływania wody W1-E, W2-E oraz W4-E
- Uszczelnienia zbiorników zgodnie z DIN 18535 dla klas oddziaływania wody W1-B oraz W2-B
- Uszczelnienia oraz ochrona budowli betonowych zgodnie z przepisami technicznymi (Merkblatt) dot. garażów podziemnych, ustanowionymi przez Niemieckie Stowarzyszenie Inżynierów Konstrukcji Betonowych (niem. DBV)

Sposób zastosowania

Przygotowanie podłoża/mieszanie Izolacja

MC-Proof 600 Xtra można nanosić na wszystkie podłoża mineralne. Podłoże musi być nośne, czyste oraz nieprzemrożone (minimalna temp. podłoża +5°C). Wszelkie zanieczyszczenia np. kurz, olej szalunkowy, farby lub pozostałości cementu należy usunąć.

Nierówności większe niż 5 mm należy wypełnić odpowiednią zaprawą. W obrębie łączenia podłoga/ściana należy wykonać fasetę stosując zaprawę mineralną. Alternatywnie można zastosować system MC-Fast Tape. Podłoża mineralne należy zwilżyć aż do uzyskania efektu matowo-wilgotnego.

MC-Proof 600 Xtra dodaje się do wcześniej przygotowanej wody ciągle mieszając. Czas mieszania powinien wynieść minimum 3 minuty aż do uzyskania homogenicznej masy. Optymalne będzie tu mieszadło z łopatką turbinową (np. Collomix DLX).

Ochrona powierzchni

Informacje dotyczące przygotowania podłoża w przypadku zastosowania jako ochrona powierzchni znajdują się w Ogólnych Wskazówkach dot. Zastosowania MC-Proof 600 Xtra.

Aplikacja Izolacja

W pierwszym przejściu roboczym należy przeprowadzić szpachlowanie podłoża metoda drapaną, które pozwoli wypełnić pory. Najlepiej użyć do tego celu kielni lub packi z twardą gumą. Następnie po tym jak już zaszpachlowany szlam wyschnie należy nałożyć całościowo pierwszą warstwę izolacji. Jak tylko pierwsza warstwa stanie się nośna należy nanieść drugą i ostatnią warstwę izolacji. Grubość warstwy suchej uwarunkowana jest klasą oddziaływania wody w konkretnych warunkach zastosowania.

Ochrona powierzchni

W pierwszym przejściu roboczym na odpowiednio przygotowanym podłożu należy wykonać szpachlowanie podstawowe za pomocą packi z twardą gumą. Następnie, gdy materiał stanie się nośny nanosi się kolejną warstwę o grubości 2 mm, można to wykonać ręcznie (metodą szpachlowania) lub za pomocą natrysku. W celu uzyskania gładkiej powierzchni warstwę tę można wygładzić za pomocą wilgotnej, średnio-twardej gąbki.

Więcej informacji na temat zastosowania szlamu znajdują Państwo w Ogólnych Wskazówkach dot. Zastosowania MC-Proof 600 Xtra.

Właściwości techniczne produktu MC-Proof 600 Xtra

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Zużycie (sucha zaprawa)	kg/m ² /mm	1,5	
Gęstość	kg/dm ³	1,43	
Ilość wody	l	4,2	na worek 20 kg
Czas zachowania właściwości roboczych	minuty	45	
Odporność na deszcz po	h	6	
Temperatura podczas zastosowania	°C	5-30	temperatura powietrza, podłoża i materiału

Charakterystyka produktu MC-Proof 600 Xtra

Warunki przechowywania	Przechowywać w suchym miejscu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu przez okres 12 miesięcy.
Sposób dostawy	worek 20 kg
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.

* Podane wartości są wynikiem badań laboratoryjnych, które zostały przeprowadzone w temp. +21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%

Wskazówki dot. bezpieczeństwa.

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdujących się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki.

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 210000501. 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.