

Oxal SPM

Odporna na siarczany, gruboziarnista zaprawa uszczelniająca

Właściwości produktu

- Wysoka odporność na działanie siarczanów
- Nieprzepuszczalność wody
- Mechaniczna obciążalność
- Zdolność do utwardzania nawet na wilgotnym podłożu
- Mrozoodporność
- Bardzo dobra urabialność

Zastosowanie produktu

- W połączeniu z MC-Proof 101 HS do uszczelniania mokrych i zawierających sól murów
- Do naprawy ubytków w murach
- Do tworzenia szczelnych wyokrągłych i faset
- Do uszczelniania spoin
- Nadaje się do podłoży mineralnych na powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych
- Przydatny do wszystkich podłoży mineralnych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz

Sposób zastosowania

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, wolne od zanieczyszczeń, luźnych cząstek, kurzu, oleju i innych materiałów uniemożliwiających przyleganie. Kruche spoiny murarskie, spoiny z uszczelnieniem bitumicznym, spoiny przypodłogowe, otwarte rysy lub spoiny należy wyźłobić na głębokość co najmniej 2 cm. Następnie należy mur dokładnie oczyścić szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem. Wyschnięte podłoże powinno być odpowiednio nawilżone.

Mieszanie

Zaprawę uszczelniającą uzyskuje się z połączenia towarowej zaprawy oraz wody. Do 80% potrzebnej wody dodać suchą zaprawę. Całość mieszać aż do uzyskania jednolitej konsystencji, bez gródek. Pozostałe 20 % do rozrobienia tynku jest wartością szacunkową, którą można odpowiednio zmieniać, zależnie od żądanej konsystencji urabiania. Należy przy tym zachować czas mieszania ok. 3 min.

Nanoszenie

Oxal SPM można nanosić kielnią lub pacą metalową warstwami o grubości 6 – 50 mm. Przy grubościach większych niż 25 mm należy nakładać materiał warstwowo, przy czym drugą i każdą następną warstwę Oxalu SPM można nakładać dopiero wtedy, gdy pierwsza (poprzednia) warstwa już związała, ale jeszcze nie wyschła. Ewentualne sole muszą zostać mechanicznie usunięte.

Pielęgnacja świeżej zaprawy

Świeżo naniesioną zaprawę uszczelniającą Oxal SPM trzeba chronić przed zbyt szybką utratą wody (słońce, wiatr, wysokie temperatury) w czasie twardnienia. Na zewnątrz należy świeżą zaprawę chronić również przed deszczem.

Wskazówka

Stwardniałej zaprawy nie wolno mieszać z wodą ani ze świeżą zaprawą w celu ponownego zastosowania! Stosować się do wytycznej WTA 4-6-05/D. Późniejsze uszczelnienie styku z podłożem.

Właściwości techniczne produktu Oxal SPM			
Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Zużycie	kg/m ²	ok. 1,5	na 1 mm grubości warstwy
Mieszanie	kg:l	25:3,4-3,6	Oxal SPM:woda
Warunki obróbki	°C	≥ +5	przy 20C i względnej wilgotności powietrza 65%
Czas obróbki	minuty	ok. 30	przy +23°C i względnej wilgotności powietrza 50%, zależne od temperatury, wilgotności powietrza, warstwy podłoża oraz grubość wilgotnej warstwy przedłużają lub skracają proces schnięcia
Wytrzymałość na obciążenie wody	godziny	3	przy 23°C
Największe ziarno	mm	2	
Wytrzymałość na zginanie	N/mm ²	>10 >15	po 7 dniach po 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	>2 >3	po 7 dniach po 28 dniach

Charakterystyka produktu Oxal SPM	
Kolor	szary
Warunki przechowywania	W suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przechowywać maksymalnie przez 12 miesięcy.
Sposób dostawy	worek 25 kg 1 paleta (40 worków po 25 kg)
Usuwanie odpadów	Ze względu na ochronę środowiska naturalnego opakowania trzeba całkowicie opróżnić z zawartości.

Podane informacje, dotyczące właściwości produktu są wynikiem badań laboratoryjnych i mogą różnić się w praktyce. Właściwe zastosowanie musi być ściśle określone na podstawie badań kontrolnych stanu konkretnego obiektu.

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 12/13. 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.