

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 Oxal DS-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 wyłobić 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 musza 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

Techniczne właściwości 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	temperatura powietrza i podłoża przed użyciem składować 24 h w temp. > +5°C
Czas obróbki	min.		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	godz.	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

Właściwości produktu Oxal SPM:

Kolor	szary
Forma dostawy	Worek 25 kg 1 Paleta (40 worków po 25 kg)
Certyfikaty	Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/0892/03/2012
Składowanie	W suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przechowywać maksymalnie przez 12 miesięcy.
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!

Informacje, zawarte w niniejszej karcie technicznej wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Należy je dostosować do konkretnego obiektu budowlanego, celu zastosowania oraz rzeczywistych warunków, oczekiwanych w miejscu zastosowania. Oznacza to, że odpowiadamy za poprawność tych danych w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży. Wszystkie zalecenia naszych pracowników, odbiegające od danych, zawartych w naszych kartach technicznych są dla nas tylko wtedy wiążące, gdy zostaną potwierdzone pisemnie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad techniki budowlanej.

Wydanie 12/13. Ta karta została zaktualizowana. Tym samym wszystkie dotychczasowe jej wydania tracą ważność i prosimy o zaprzestanie korzystania z nich. W momencie kolejnej aktualizacji niniejsze wydanie przestaje być obowiązującym.