

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/mc-proof-101-hs-25kg-szlam-uszczelniajacy-odporny-na-dzialanie-siarczanow-p-787.html>

MC-Proof 101 HS - 25kg - Szlam uszczelniający odporny na działanie siarczanów

Cena brutto	205,00 zł
Cena netto	166,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	47130000371001

Opis produktu

Szlam uszczelniający do naprawy murów odporny na działanie siarczanów.

Właściwości produktu

- Wysoka odporność na działanie siarczanów
- Zmniejszona przepuszczalność pary wodnej

Zastosowanie produktu

- Do uzupełniającego uszczelniania piwnic od wewnątrz – również przy negatywnym ciśnieniu wody do 1,5 bar
- Jako podłoże i dodatkowe uszczelnienie pod powłoki izolacyjne Nafuflex
- Jako uszczelnienie strefy cokołowej

Sposób zastosowania

Przed naniesieniem MC-Proof 101 HS należy usunąć całkowicie luźne cząsteczki, znajdujące się na murze farby, stare tynki, kurz, brud, bitumy oraz inne materiały zmniejszające przyczepność. Krucho 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, po czym zamknąć spoiny produktem Oxal SPM. Rysy, którymi sączy się woda, trzeba wcześniej zamknąć specjalną zaprawą MC-Fix-ST. Przy uszczelnianiu powierzchni należy oddzielić ściany wewnętrzne od zewnętrznych, aby móc wykonać uszczelnienie na całej powierzchni. Alternatywą jest zahamowanie kapilarnego transportu wody w obrębie połączenia ścian zewnętrznych i wewnętrznych przy użyciu Oxal HSP metodą wtryskową. Przy nieszczelnościach w obrębie łączenia podłoga / ściana należy ewentualnie usunąć jastrych w pasie o szerokości ok. 20 cm. Przy pomocy Oxal SPM wykonuje się następnie wyokrąglenia. Przy nieszczelnej płycie betonowej piwnicy należy całkowicie usunąć jastrych. Przed naniesieniem MC-Proof 101 HS należy lekko namoczyć podłoże. Podłoże mineralne powinno być wilgotne, ale nie przesycone wodą; przy powierzchniach poziomych należy unikać stojącej wody.

Nanoszenie

Zawartość jednego worka MC-Proof 101 HS wsypać do ok. 5 l czystej wody i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym, aż mieszanina osiągnie jednorodną konsystencję bez grudek, odpowiednią do urabiania. Należy przy tym zachować czas mieszania ok. 3 minuty. MC-Proof 101 HS można aplikować niezwykle oszczędną metodą natryskową. W przypadku pytań dotyczących tej metody prosimy skontaktować się z naszymi doradcami technicznymi. Podana ilość wody potrzebna do rozrobienia zaprawy jest wartością szacunkową, którą można odpowiednio zmieniać, zależnie od konsystencji urabiania. Należy mieszać tylko tyle produktu, ile wystarcza na zastosowanie w ciągu ok. 30 minut. Pierwszą warstwę MC-Proof 101 HS nanosi się ławkowcem w dużej ilości tak, aby powierzchnia została pokryta szczelnie. Rogi i łamane brzegi należy wykańczać szczególnie starannie. Druga i ewentualnie następne warstwy można nanosić tak jak masę półpłynną, tynk lub natryskiwać. Przy nanoszeniu wielowarstwowym należy uważać, aby poprzednia warstwa uszczelniająca MC-Proof 101 HS była odpowiednio wytrzymała, zanim naniesie się następną. Po wyschnięciu pierwszej warstwy uszczelniającej należy mechanicznie usunąć

ewentualne przebijające sole przed położeniem drugiej warstwy.

Pielęgnacja świeżej zaprawy

Świeżo naniesioną zaprawę MC-Proof 101 HS trzeba chronić przed zbyt szybką utratą wody (słońce, wiatr, wysokie temperatury) w czasie twardnienia. Na zewnątrz należy świeżą zaprawę chronić również przed deszczem. Uszczelnienia zewnętrzne wykopu pod budowę można wypełniać najwcześniej po 3 dniach (przy temperaturach od +20°C). Uszczelnione powierzchnie należy chronić przed zewnętrznymi uszkodzeniami. Do wypełniania wykopu pod budowę nie wolno używać przedmiotów spiczastych i o ostrych kantach, gruzu budowlanego, grubego żwiru, grysłu itp.

Wskazówka

Stwardniałej zaprawy nie wolno mieszać z wodą ani ze świeżą zaprawą w celu ponownego zastosowania! Nie urabiać w temperaturach poniżej +5°C. Należy przestrzegać obowiązującej wytycznej WTA 4-6-98 „Uzupełniające uszczelnianie przyziemi i fundamentów” oraz „Wytyczne planowania i wykonania uszczelnienia budowli przy pomocy mineralnych zapraw uszczelniających”.

Właściwości techniczne produktu MC-Proof 101 HS

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Zużycie	kg/m ²	~ 3,8~ 5,3	Warstwa mokra W 2,5 mm(wilgotność nie wywierająca ciśnienia) 2 mm(woda wywierająca ciśnienie)
Mieszanie	kg:kg	25:5	MC-Proof 101 HS:V
Obrabialność	godziny	ca. 6	przy 20C i względnej wilgotności powietrza 65%
Czas obróbki	minuty	ca. 60	przy 20C i względnej wilgotności powietrza 65%
Warunki obróbki	°C	≥ +5	temperatura powietrza przy użyciu składownika
Przyczepność do podłoża βHZ	N/mm ²	ok. 1,0	po 28 dniach
Wytrzymałość na zginanie βBZ	N/mm ²	ok. 6,0	po 7 dniach
Wytrzymałość na ściskanie βD	N/mm ²	ok. 29,0	po 7 dniach
Nasiąkliwość W 24	mm	0	
Wnikanie wody	mm	0	