

MC-Proof 501 flex

(stara nazwa Oxal DS - flex)

Dwukomponentowa, elastyczna, mineralna masa uszczelniająca

Właściwości produktu

- Elastyczny ze zdolnością mostkowania rys
- Wodoszczelny do 1,5 bar
- Wysoka odporność na działanie siarczanów
- Możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Znakomita przyczepność do podłoża
- Elastyczna konsystencja po zmieszaniu

Zastosowanie produktu

- Jako izolacja zewnętrzna ścian w strefie przyziemia
- Jako izolacja zewnętrzna ścian fundamentowych
- Jako izolacja wewnętrzna typu „wannowego”
- Do wykonywania izolacji pod okładziny ceramiczne
- Jako podłoże uszczelniające pod powłoki bitumiczno - kauczukowe Nafuflex

Sposób zastosowania

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i wolne od wszelkich luźnych części, oleju, kurzu i innych materiałów, utrudniających przyczepność. Przed naniesieniem materiału MC-Proof 501 flex podłoże powinno być odkurzone i powierzchniowo suche, nośne i wolne od substancji działających rozdzielająco. W przypadku bardzo nierównego i porowatego podłoża zaleca się wyrównanie. Małe nierówności < 5 mm muszą zostać uprzednio wypełnione przy pomocy MC-Proof 501 flex lub zaprawa mineralną MC-Proof 101 HS.

Nanoszenie

20 kg MC-Proof flex 501 /proszek/ należy połączyć, wolno dodając 10 kg MC-Proof flex 501 /emulsja/ i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym, aż mieszanina osiągnie jednorodną konsystencję bez grudek, odpowiednią do urabiania. Należy przy tym zachować czas mieszania ok. 2 minut.

Po czym pozostawić na ok. 5 minut i ponownie przemieszać. MC-Proof flex 501 można nanosić niezwykle oszczędną metodą natryskową. W przypadku pytań dotyczących tej metody

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”.

prosimy skontaktować się z naszymi doradcami technicznymi. Pierwszą warstwę MC-Proof 501 flex nanosi się pacą stalową lub ławkowcem w takiej ilości, aby powierzchnia została pokryta szczelnie. Rogi i łamane brzegi należy wykańczać szczególnie starannie. Drugą i ewentualnie następną warstwę można nanosić przy pomocy pacy lub pędzla po wyschnięciu warstwy poprzedniej.

Pielęgnacja świeżej zaprawy

Świeżo naniesioną zaprawę MC-Proof 501 flex w okresie wiązania trzeba chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci (słońce, wiatr, wysokie temperatury). Na zewnątrz należy świeżą zaprawę chronić również przed deszczem. Uszczelnienia zewnętrzne wykopu pod budowę można wypełniać najwcześniej po 3 dniach (przy temperaturach ok +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, grysu itp.

Właściwości techniczne produktu MC-Proof 501 flex

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Zużycie	kg/m ²	ok. 1,6	na 1 mm grubości suchej warstwy
Mieszanie	kg:kg	20:10	MC-Proof 501 flex proszek: MC-Proof 501 flex emulsja
Obrabialność	godziny	ok. 4	po między poszczególnymi warstwami jak również pomiędzy położeniem okładzin ceramicznych i ostatniej warstwy przy +20°C i względnej wilgotności powietrza 65%
Czas obróbki	minuty	ok. 30	przy 20C i względnej wilgotności powietrza 65%
Warunki obróbki	°C	≥+5 - +30	temperatura powietrza i podłoża przed użyciem składować 24 h w temp. >5°C
Wytrzymałość na temperaturę	°C	-20 - +70	
Warstwa mokra	mm	2,4	na 2 mm warstwy suchej

Charakterystyka produktu MC-Proof 501 flex

Warunki przechowywania	W suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przechowywać przez 12 miesięcy. Chronić przed przemarzeniem.
Sposób dostawy	worek 20 kg 1 paleta (40 worków po 20 kg) wiadro 10 kg 1 paleta (20 wiader po 10 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 08/20 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.