

Technika budowlana

Uszczelniacz specjalny X-Bond

(Spezialabdichtung X-Bond MS-A99)



- > powłoka elastyczna
- > izolacja wodo-, paro- i wiatroszczelna
- > niska emisyjność EC 1
- > technologia silanów modyfikowanych



Właściwości produktu

Wysokiej jakości, jedno komponentowa masa uszczelniająca bazująca na najnowszych osiągnięciach technologii MS, nie zawiera wody, rozpuszczalników oraz silikonów. Powłoka uszczelniająca wykonana z X-BOND MS-A99 jest wodoszczelna, paroszczelna, odporna na warunki atmosferyczne, zabezpiecza przed infiltracją powietrza, dodatkowo jest trwale elastyczna, zapobiega przenoszeniu sił ścinających na podłoże dzięki temu chroni je przed uszkodzeniem. X-BOND MS-A99 ma bardzo niską emisyjność EC 1 oraz delikatny, neutralny zapach.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz:

- zalecany do wykonywania paroszczelnych, wiatroszczelnych oraz przeciwwilgociowych powłok uszczelniających na gładkich, niechłonnych, chłonnych oraz matowo wilgotnych podłożach.
- jako uniwersalna powłoka uszczelniająca w obrębie dachów, ścian, połączeń ościeży okien i drzwi z murami, do uszczelniania pomieszczeń "mokrych", do uszczelniania powierzchni w budownictwie pasywnym (budynki o ekstremalnie niskim zapotrzebowaniu na energię).
- jako uszczelnienie budynków zabezpiecza przed infiltracją powietrza do wnętrza budynku jak również jako uszczelnieniei podpiłtowie na balkonach i tarasach.
- jak uszczelnienie podpiłtkowe w połączeniu z klejem X-BOND MS-K88 do mocowania wszelkich płytek ceramicznych, płytek z kamienia, okładzin z drewna, parkietu na różnorodnych podłożach również tzw. "trudnych podłożach".

Dane produktu

Opakowanie:

14 kg wiadro (33 wiadra / 462 kg na palecie)

Magazynowanie:

W pomieszczeniach suchych i ogrzewanych w oryginalnych opakowaniach przez ok. 12 miesięcy.

Kolor: zielony

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Zużycie: ok. 0,6 do 1,0 kg w zależności od podłoża

Ciężar objętościowy: 1,4 g/cm³

Czas utwardzenia ok. 12 - 48 godz.

Wytrzymałość końcowa: po ok. 48 godz.

Czas otwarty ok. 30 - 40 min

Temp. obróbki + 10°C do + 30°C

Przyczepność po 30 min ok. 1,9 N/mm²

Przyczepność po starzeniu term. ok. 2,2 N/mm²

Twardość wg. Shore ok. 47 (po 28 dniach)

Czas utwardzenia powłoka 3 mm ok. 24 godz. (przy 20°C i 50% wilgotność względnej powietrza)

Badany zgodnie z

PN-EN 14891

Stosowanie

Narzędzia:

Powłokę uszczelniającą nałożyć za pomocą pacy zębatej B3, zagładzać pacą gładką. Narzędzia po użyciu myć za pomocą rozpuszczalnika alkoholowego lub czyścić za pomocą chusteczek R 500.

Podłoże:

Podłoże powinno być suche, nieprzemarznięte, mocne, stabilne, wolne od pyłu, kurzu, niezaolejone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Można stosować na jastrzychach cementowych, anhydrytowych, lanym asfalcie, betonie, płytach OSB, podłożach metalowych, drewnianych, z ceramiki oraz ze szkła. Powierzchnie sąsiadujące z powierzchnią izolowaną chronić przed zabrudzeniem za pomocą taśmy malarskiej oraz folii PCV.

Przygotowanie podłoża:

Podłoża silnie chłonne zgruntować za pomocą Podkładu Penetrującego LF 1 lub żywica EP 70 BM. W przypadku podłoży najczęściej spotykanych na placach budów gruntowanie można pominąć. Podłoża wyszpachlowane starannie przeszliować.

MS-A99, ważna od: 01.06.2009, MAN, strona 1 z 2

Technika budowlana

Obróbka:

X-BOND MS-A99 jest produktem jednoskładnikowym, nie wymaga mieszania. Podczas nakładania stosować zalecane narzędzia, produkt nakładać jako ciągłą, szczelną powłokę. Czas obróbki zależy od temperatury i wilgotności podłoża i wynosi ok. 30-40 minut. Przed uszczelnieniem poszczególne elementy budowlane powinny zostać starannie zamocowane (unieruchomione). Powłoka utwardza się po ok. 48 godzinach. Niska temperatura wydłuża czas wiązania.

Pielęgnacja, zabezpieczenie:

Powłoka uszczelniająca przed całkowitym utwardzeniem musi być chroniona przed deszczem, obciążeniami mechanicznymi, zakurzeniem oraz zapyleniem.

Perfekcyjny system

Pozostałe produkty z grupy X-BOND:

Klej specjalny X-Bond MS-K88
Klej do parkietu X-Bond MS-K577
Klej do parkietu X-Bond MS-K511

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiec ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.