


MAXELASTIC BA®

WODOODPORNĄ I OCHRONNĄ EMULSJA ANIONOWO-BITUMICZNA

OPIS PRODUKTU

MAXELASTIC BA jest anionem na bazie wodnej emulsji bitumicznej, modyfikowanej chemicznie z elastomeru, odpowiedni do hydroizolacji dla wody napierającej i ochrony powierzchni, takich jak beton, asfalt, cement, cement włóknisty, porowata ceramika, itp., o wysokiej przyczepności do podłoża, zapewniając elastyczną i wodoodporną powłokę.

ZASTOSOWANIE

- Hydroizolacja i ochrona ścian i fundamentów poniżej lustra wody, które są poddane bezpośredniemu działaniu wody.
- Hydroizolacja płyt mostowych.
- Hydroizolacja i ochrona obiektów do zatrzymywania wody niezdatnej do picia: tamy, przelewy, rowy irygacyjne oraz kanały.
- Paroizolacja przed nałożeniem izolacji termicznej.

ZALETY

- Dobra przyczepność do typowych podłoży w konstrukcja: beton, zaprawa cementowa, porowata ceramika, cement włóknisty, powierzchnie metalowe, asfalt, itp.
- Wysoka elastyczność nawet w niskich temperaturach. Niska podatność termiczna.
- Odporny na zasadowość cementu.
- Stanowi barierę dla pary.
- Bardzo niska zawartość LZO.
- Łatwy w obróbce i łatwy do nałożenia pędzlem, wałkiem lub za pomocą natrysku typu airless.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia do uszczelnienia musi być solidna, mocna, szorstka i zdrowa, tak jednolita, jak to tylko możliwe. Podłoże musi być również czyste, wolne od farby, wykwitów, luźnych fragmentów, tłuszczu, płynów antyadhezyjnych, kurzu, gipsów, itp. czy innych substancji, które mogą mieć wpływ na przyczepność. Bez podciągania wilgoci. Podłoże powinno być suche lub matowo wilgotne. Uszkodzenia powierzchni, takie jak wady, ubytki, raki i uszkodzone obszary powinny być naprawione za pomocą zaprawy strukturalnej, takiej jak Maxmorter-F, w miejscach pachwin ścian należy wykonać wyoblenia. Dylatacje i szczeliny podlegające ruchom po otwarciu i wyczyszczeniu należy wypełnić odpowiednim materiałem, z typu MAXFLEX.

Mieszanie

MAXELASTIC BA jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Przed aplikacją zawartość opakowania wymieszać za pomocą wiertarki elektrycznej przy niskiej prędkości obrotów (300-400 obr / min maksymalnie) wyposażonej w odpowiednie mieszadło dla płynu przez około 2 do 3 minut, aż do uzyskania jednorodnej pod względem koloru i wyglądu masy. Unikać nadmiernego czasu mieszania w celu ograniczenia podgrzania masy i wprowadzenia powietrza. Można dodać niewielką ilość wody w przypadku ponownego mieszania produktu.

APLIKACJA

MAXELASTIC BA można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem, w takim wypadku rozcieńczyć minimalnie wodą w razie potrzeby.

Nałożyć równomiernie warstwę podkładową MAXELASTIC BA z rozcieńczonego 50% wodą (stosunek produkt:woda = 2:1), przy zużyciu od 0,5 do 0,6 kg/m², i następnie pozostawiamy do całkowitego wyschnięcia (24 godziny w 20 ° C) przed nałożeniem kolejnej warstwy. Nałożyć czysty MAXELASTIC BA w ilości zalecanej 1,0 kg / m² na jedną warstwę.

Do wykończenia antypoślizgowego na wcześniej zagruntowanej powierzchni nałożyć pierwszą czystą warstwę MAXELASTIC BA w ilości od 0,5 do 0,6 kg/m² i gdy jest jeszcze świeży, rozprowadzić czyste i suche kruszywo kwarcowe (0,2 to 0,8 mm) na powierzchni o zużyciu od 1,0 do 1,5 kg/m². Po wyschnięciu nałożyć kolejną warstwę czystego MAXELASTIC BA przy zużyciu 0,5 do 0,6 kg/m².

Do powłok wzmocnionych na wcześniej zagruntowanej powierzchni nałożyć pierwszą warstwę MAXELASTIC BA ze zużycie od 0,8 do 1,0 kg/m² i w jeszcze świeży materiał zatopić włókninę szklaną DRIZORO WELON M-100. Po wyschnięciu nałożyć druga warstwa MAXELASTIC BA z zużycie, od 0,5 do 0,6 kg/m².

Zużycie Szacowane zużycie MAXELASTIC BA wynosi od 1,0 do 2,4 kg/m² w zależności od proponowanych rozwiązań lub warstw do nałożenia. Liczby te mają jedynie charakter informacyjny i

mogą się różnić w zależności od porowatości, tekstury, stanu podłoża i sposobu aplikacji. Wykonać test wstępny na miejscu, aby dokładnie ustalić całkowite zużycie.

Czas wysychania nałożonej warstwy zależy od warunków atmosferycznych: w temperaturze + 20 °C wynosi 24 godz.

UWAGI

- Nie nakładać środka MAXELASTIC BA, gdy temperatura otoczenia lub podłoża jest niższa niż + 5 °C lub może spaść poniżej + 5 °C w ciągu 24 godzin.
- Nie wykonywać aplikacji na zewnątrz, w godzinach wieczornych, ze względu na zjawisko rosy
- Nie nakładać na podłoża podatne na podnoszenie wilgoci lub negatywne ciśnienie hydrostatyczne. Pozwolić podłożu wyschnąć po deszczu, rosie, kondensacji lub innej niesprzyjającej pogodzie i po oczyszczeniu powierzchni.
- MAXELASTIC BA nie nadaje się na zastosowania mające kontakt z rozpuszczalnikami lub węglowodorami.

DANE TECHNICZNE

Anionowa emulsja bitumiczna (typ EA) z asfaltu modyfikowanego chemicznie z elastomerami zgodnie z UNE 104231

Wygląd i kolor	Lepka czarna ciecz
Lepkość – Brookfield (200 obr/min, 25°C), NIE-008 (MPa·s)	> 500
Zawartość cząstek, NLT-194	Brak
Zawartość wody, NLT-137 (% objętości)	< 36
Zawartość LZO. ASTM D2369 (g/l)	< 30
Temperatura mięknięcia, NLT-125 (°C)	> 45
Powrót elastyczności w 25°C, NLT-329 (%)	> 35
Wydłużenie przy zerwaniu, ASTM D-412 (%)	400
Czas oczekiwania między warstwami w 20°C, (h)	24
Całkowity czas utwardzania w 20°C i wilgotności względnej 50%, dla testu zalewania / stałego zanurzenia, (d)	7

OPINIE I APROBATY

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 411.00 CE.

BHP

MAXELASTIC BA nie jest produktem toksycznym, ale należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przy nakładaniu należy używać gogli i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą należy przemyć zabrudzone miejsca wodą i mydłem. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czystą wodą, ale nie pocierać. Jeśli podrażnienie nie ustąpi szukać pomocy medycznej. Karta bezpieczeństwa jest dostępna na życzenie. Usuwanie tego produktu i jego pustych opakowań musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

OPAKOWANIA I KOLORY

Beczki 17 kg, Kolor: czarny.

PRZECHOWYWANIE

W pomieszczeniach o temperaturze powyżej 5 °C przez 9 miesięcy.

GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców co zapewnia ich wysoką jakość.

Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą.

Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Wyłączny dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen” Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. Szajnochy 14,
Tel./fax: (052) 342 02 27,

www.drizoro-polska.pl

e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

08/2019

MAXELASTIC BA