BIULETYN NR 18

MAXELASTIC ®

WODOODPORNE ELASTYCZNE POKRYCIE DO WSZELKIEGO TYPU POWIERZCHNI

OPIS PRODUKTU

MAXELASTIC jest jednoskładnikową, gotową do użycia farbą, wytwarzaną na bazie żywic akrylowych, która po spolimeryzowaniu staje się nierozkładalnym elastomerem dającym w 100% wodoodporne pokrycie.

ZASTOSOWANIE

- Specjalne zabezpieczenie dachów wykonanych z blachy, eternitu oraz dachówki.
- Powłoka, antykarbonatyzacyjna na powierzchnie żelbetonowe.
- Elastyczna, odporna na wpływy atmosferyczne, ochronna powłoka o dużych walorach dekoracyjnych, dla zarysowanych murów, tynków, powierzchni betonowych i eternitowych.
- Warstwa izolacyjna i wykończeniowa na tarasy o małym natężeniu ruchu.
- Zabezpieczenie wszelkiego rodzaju konstrukcji drewnianych.

ZALETY

- Produkt o doskonałej elastyczności, świetnie przeglądający do wszelkiego rodzaju powierzchni.
- Ekspanduje do wnętrza pokrywanej powierzchni, tworząc z nią trwałe połączenie.
- Pozostaje giętki w szerokim zakresie temperatur.
- Wypełnia wszystkie szczeliny w podłożu
- Łatwy w nakładaniu.
- Przyjazny środowisku – nie zawiera toksycznych rozpuszczalników.
- Odporność na promienie UV.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia musi być czysta i sucha, wolna od brudu, porostów, olejów i smarów, oraz innych materiałów mogących osłabić przyczepność.

Nowe powierzchnie dachów wykonanych z blachy ocynkowanej należy dokładnie odtłuścić, używając do tego odpowiednich rozpuszczalników. Dachy z blachy ocynkowanej, które eksploatowane są od kilku lat, należy tylko dokładnie oczyścić.

W podłożach betonowych, miejsca w których powstają rysy większe niż 0,3 mm, należy rozkuć i wypełnić elastyczną zaprawą MAXELASTIC STONE lub mieszanką piasku kwarcowego z MAXELASTIC w stosunku 1:1 lub zaaplikować kit poliuretanowy MAXFLEX 100 LM.

APLIKACJA

Zabezpieczenie wodoodporne – należy nałożyć pierwszą warstwę MAXELASTIC w ilości 1,0 – 1,5 kg/m^2. W przypadku aplikacji na porowate powierzchnie można pierwszą warstwę rozcieńczyć wodą w stosunku 1:3. Drugą warstwę nakładamy po wyschnięciu pierwszej tj. ok. 5 – 18 h w zależności od warunków zewnętrznych.

Zabezpieczenie tarasów – należy nałożyć pierwszą warstwę z MAXELASTIC, a następnie wtopić w świeży materiał siatkę z włókna szklanego o gramaturze 50 g/m^2. Po całkowitym wyschnięciu (5-18 h) należy nałożyć drugą warstwę MAXELASTIC. Końcowym zabezpieczeniem jest aplikacja 2-3 mm MAXELASTIC STONE, który tworzy warstwę odporną na ścieranie.

MAXELASTIC nakłada się pędzlem, wałkiem lub mechanicznie. W przypadku aplikacji MAXELASTIC na konstrukcje z blachy ocynkowanej należy pamiętać o odtłuszczeniu blachy przed aplikacją materiału.

Zużycie wynosi 0,5 -0,75 kg/m^2 dla każdej z warstw.

Czas wysychania nałożonej warstwy zależy od warunków atmosferycznych: w temperaturze + 20 °C wynosi 2-4 godz.

UWAGI

- Nie nakładać środka MAXELASTIC, 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 (możliwość pojawienia się białych plam).
- Nowe konstrukcje betonowe i murowane można pokrywać powłoką MAXELASTIC po 28 dniach od ich wykonania.
- Nie stosować, gdy powłoka będzie narażona na ciągłe zanurzenie w wodzie.
- Nie stosować na powierzchnie poziome narażone na ruch.

DANE TECHNICZNE	
Wygląd	poj. komponent, jednorodna pasta
Zawartość ciał stałych (%)	ok. 54,4
Gęstość (kg/i)	ok. 1,23
Lepkość (cps)	ok. 32.000
Warunki aplikacji , temp.(^{0}C) / wilgotność względna (%)	>5/ <90
Wydłużenie przy zerwaniu, UNE 53.165 (%)	315
Wytrzymałość na rozciąganie, ISO 37/1994 (MPa)	2,45
Twardość wg Shorea A	35
Odporność na dyfuzję CO_2	
Równoważna grubość warstwy powietrza	R= 632 m (R>50 m wg Klopfera)
Dyfuzja CO_2	DCO_2=0,024 x 10^{-6} m/s
Odporność na przenikanie pary wodnej, zgodnie z PN-EN 1931	2,3 m

OPINIE I APROBATY
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 018.00 CE.

BHP
MAXELASTIC 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
Puszki 25 kg
Kolor: biały, czarny, szary, czerwony, ceglasto-czerwony oraz zielony.

PRZECHOWYWANIE
W pomieszczeniach o temperaturze powyżej 5 °C przez 12 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.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27,
www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl
02/2026