

Eurolan®3 K

Instrukcja 17.04.2009.

ODPORA NA ALKALIA EMULSJA BITUMICZNA O UNIWERSALNYM ZASTOSOWANIU

Rodzaj i właściwości

EUROLAN 3 K jest niezawierającą rozpuszczalnika, 60% emulsją bitumiczną przeznaczoną na podłoża suche i wilgotne. Jest ona odporna na wiele rodzajów kwasów i ługów. Ponieważ emulsja ta bardzo dobrze znosi wymieszanie z cementem i wapnem, można dodawać ją do normalnej zaprawy cementowej i cementowo-wapiennej. Ponieważ EUROLAN 3 K działa jako plastifikator, uzyskuje się bardzo dobry wskaźnik wodno-cementowy, a zatem i dobrą urabialność zapraw. Po wyschnięciu EUROLAN 3 K daje czarną, błyszczącą powierzchnię.

Szczególne własności:

- brak rozpuszczalnika
- duża zawartość bitumu
- odporność na wiele kwasów i zasad
- wysoka temperatura mięknienia

Dane techniczne

Baza	emulsja bitumiczna
Rozpuszczalnik	nie występuje
Barwa	czarna, brunatna
Konsystencja	ciekła
Gęstość	ok. 1,0 kg/dm ³
Sposób nanoszenia	pędzlem malarzkim, miotłą lub szczotką dekarą, wałkiem, natrysk
Zużycie	w zależności od sposobu zastosowania
Sucha pozostałość	ok. 60%
Czas schnięcia	około 6 godzin przy +20°C i 50% wilg. wzgl. na suchym podłożu o temp. +20°C i zużyciu ok. 0,25 litra/m ²
Zakres temperatur podczas stosowania	od +4°C
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	mi H ₂ O = ok. 800
Środek czyszczący	rozcieńczalnik TE
Rozpuszczalnik i środek czyszczący w stanie świeżym	

Zastosowanie

Jako warstwa uszczelniająca i ochronna dla stykających się z gruntem części budowli, powłoka gruntująca i ochronna dla powierzchni dachowych oraz do wykonywania ulepszonych bituminem, wodoszczelnych tynków i zapraw. Rozcieńczony wodą w stosunku 1:10, stosowany jest jako podkład dla np. SUPERFLEX 10, 100, 100 S, PLASTIKOL UDM 2/2 S.

Ze względu na liczne zalety emulsji, EUROLAN 3 K można stosować w szerokim zakresie, tzn:

1. Jako powłoki uszczelniające i ochronne na betonie, tynku, murze, stali, materiałach włóknocementowych, korku i płytach izolacyjnych wszelkiego rodzaju, a nawet na wrażliwych na rozpuszczalnik płytach polistyrenowych (styropian). Nie wolno pokrywać tym preparatem powierzchni aluminiowych i ocynkowanych. EUROLAN 3 K można stosować do uszczelnienia pomieszczeń i zbiorników wodnych, to znaczy tam, gdzie stosowanie rozpuszczalników jest szczególnie niebezpieczne i uciążliwe. Można go stosować także jako warstwy uszczelniające i ochronne przy budowie tuneli oraz w górnictwie. Znajduje też zastosowanie jako warstwa ochronna fundamentów na obszarach występowania wód agresywnych.
2. Jako warstwa gruntująca i ochronna na powierzchniach dachowych. Zaletą EUROLAN 3 K jako pokrycia dachu jest jego oszczędne zużycie, dobra urabialność oraz możliwość stosowania na wilgotnych podłożach. Ponadto odpada konieczność stosowania uciążliwych i szkodliwych dla zdrowia rozpuszczalników.
3. Jako warstwa gruntująca na blachach trapezowych.
4. Do wykonywania bitumicznego tynku szczelnego i wodoodpornego.
5. Do uszczelnienia elewacji przeciw silnym dżdżom przed wykonaniem oblicowania z klinkieru - tylko dla licowania za pomocą kotew.
6. Do wykonywania zaprawy bitumicznej stosowanej w budowlach w obrębie ich styku z gruntem, np. przy budowie tuneli i studni.
7. Do zabezpieczania oczyszczalni ścieków, zbiorników na gnojowicę i płyt obornikowych.

Obróbka

Wskazówki ogólne

EUROLAN 3 K nie łączy się z metalami nieżelaznymi, takimi jak np. aluminium i cynk. Emulsji EUROLAN 3 K nie należy stosować na zamrożonym podłożu. W trakcie prac przy użyciu zapraw z dodatkiem bitumu, należy unikać silnego nasłonecznienia, a także suchego podłoża. W przypadku suchej i ciepłej pogody tj. powyżej +28°C lub w pomieszczeniach ogrzewanych należy tynk lub posadzkę przykryć wilgotną tkaniną płócienną, np. po workach.

1. Warstwy ochronne i uszczelniające

EUROLAN 3 K może być stosowany na podłożu suchym i wilgotnym. Nanoszenie emulsji wykonuje się za pomocą pędzla malarzkiego, a w przypadku większych powierzchni za pomocą szczotki lub miotły dekarzkiej, względnie wałkiem. Należy tak dobrać czas nakładania emulsji, aby zdążył wyschnąć przed opadem deszczu. Przy ciepłej, suchej i wietrznej pogodzie emulsja wysycha już po kilku minutach. Natomiast w przypadku chłodnej i wilgotnej pory roku EUROLAN 3 K schnie godzinami. W zbiornikach zamkniętych i wilgotnych wyschnięcie emulsji należy umożliwić poprzez zapewnienie odpowiedniej wentylacji. Podłoża suche i chłonne należy najpierw zagruntować. W

maxit sp. z o.o. marka Deitermann, ul. Mydlana 7, 51-502 Wrocław, tel.: (+48) 071 372 85 75, fax: (+48) 071 372 82 30, email: info@deitermann.pl

jak budować to

maxit