

Emulsja szepna HE 20

- > zwiększa przyczepność
- > uniwersalne zastosowanie
- > do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków



Opis produktu

Uniwersalna, odporna na alkalia, niezawierająca lotnych plastyfikatorów, polimerowa emulsja poprawiająca przyczepność zapraw i betonu do starych podłoży betonowych, zmniejszająca wnikanie wody. Poprawia urabialność, redukuje ilość wody zarobowej i obniża naprężenia poprzez zwiększenie elastyczności i plastyczności zaprawy. Stosowana jako dodatek do szlamów szepnych, dodatek uelastyczniający do zapraw i betonu, grunt oraz mostek szepny pod zaprawy wyrównawcze. Do użycia jako dodatek do betonu i zapraw, jako grunt i jako warstwa szepna do mas szpachlowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
1 KG / KFL	6	378
5 KG / KKA		96
25 KG / KKA		24

Przechowywanie:

W suchym, chłodnym pomieszczeniu, w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji. Napoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.

Obróbka

Obróbka:

Warstwa szepna na beton lub zaprawę:

Na oczyszczone podłoże nałożyć emulsję HE20 - nierozcieńczoną lub rozcieńczoną wodą w proporcji 1:1. Na jeszcze lepłą powłokę nałożyć świeży beton lub zaprawę (po wcześniejszym dodaniu do mieszanki 20% emulsji HE20 do wody zarobowej). Przy cienkich, bardzo gładkich i chłonnych podłożach wykonać warstwę szepną (szlam szepny) z 1 części emulsji HE20 i 20% cementu, a następnie nałożyć beton lub zaprawę metodą „mokre na mokre”.

Warstwa szcpea pod masy wyrównawcze:

Na oczyszczone podłoże nałożyć emulsję HE20 bez rozcieńczania lub rozcieńczoną wodą w proporcji 1:1, a następnie na mokrą warstwę szcpeą ułożyć zaprawę wyrównawczą.

Poprawianie właściwości podkładów i zapraw:

Dodanie 20% emulsji HE20 do wody zarobowej zwiększa wytrzymałość na zginanie zaprawy i zmniejsza ryzyko występowania pęknięć, zwiększa urabialność i plastyczność zaprawy oraz obniża absorpcję wody.

Ochrona powierzchni:

Świeżo wykonane zaprawy, wylewki, tynki itp. muszą być zabezpieczone przed zbyt szybkim wysychaniem poprzez zastosowanie odpowiedniej ochrony.

Dane techniczne

Gęstość	ok. 1,00 g/cm ³
Lepkość	11 sec (DIN 4)
Zużycie	ok. 20% do wody zarobowej - jako dodatek uplastyczniający i uelastyczniający
wartość pH	ok. 0,2 kg/m ² jako warstwa szcpea
Temperatura obróbki	ok. 6,5 powyżej +5°C

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Stosować na wszystkich standardowych mineralnych podłożach budowlanych.
Nie stosować na drewnie, podłożach z tworzyw sztucznych, metalu i podłożach hydrofobowych.
Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być mocne, suche, stabilne, wytrzymałe na ściskanie i zrywanie, nieprzemarznięte, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność i luźnych części.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

12115, Emulsja szcpea HE 20, obowiązuje od: 18.08.2020, Korb Barbara, Strona 2

Technika naprawy betonu i wykonywania jastrychu

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

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. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.