

Emulsja szczepna HE 20

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



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 szczepnych, dodatek uelastyczniający do zapraw i betonu, grunt oraz mostek szczepny pod zaprawy wyrównawcze. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy

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

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Obróbka

Warstwa szczepna na beton lub zaprawę:

Na oczyszczone podłoże nałożyć emulsję HE20 - nierozcieńczoną lub rozcieńczoną wodą w proporcji 1:1. Na jeszcze lepką 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 szczepną (szlam szczepny) z 1 części emulsji HE20 i 20% cementu, a następnie nałożyć beton lub zaprawę metodą „mokre na mokre”.

Warstwa szczepna pod masy wyrównawcze:

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

12115, Emulsja szczepna HE 20, obowiązuje od: 21.08.2023, Barbara Korb, Strona 1

Systemy naprawy betonu i wykonywania jastrychu

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)
Wartość pH	ok. 6,5
Zużycie	ok. 20% do wody zarobowej - jako dodatek uplastyczniający i uelastyczniający ok. 0,2 kg/m ² jako warstwa szepna
Temperatura obróbki	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 min. 24 godz. 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!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.

12115, Emulsja szepna HE 20, obowiązuje od: 21.08.2023, Barbara Korb, Strona 2

Systemy naprawy betonu i wykonywania jastrychu

- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja pod płytkowa 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.