

Wysokoelastyczny, szybkowiązący klej do płytek Flex XL

- > wodo i mrozoodporny
- > wzbogacony polimerami
- > wzmocniony włóknami
- > do formatów XL
- > certyfikat EC1 PLUS



Opis produktu

Wysokoelastyczny, szybkowiązący, cementowy klej wzmocniony włóknami, wodo- i mrozoodporny, hydraulicznie wiążący, wzbogacony dodatkami polimerowymi. Flex XL ma ograniczony spływ również w przypadku aplikacji średniowarstwowej kleju. Jest klasyfikowany zgodnie z normami EN 12004: C2 FT S1. Flex XL może być stosowany na większość tradycyjnych podłoży w budownictwie, zarówno na powierzchnie ściienne, jak i podłogowe wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Nadaje się do płytek ceramicznych, gresu, mozaiki szklanej, kamienia sztucznego, klinkieru i płytek łupanych. Może być stosowany na istniejące, stare płytki ceramiczne, hydroizolacje Murexin oraz w przypadku intensywnych obciążeń mechanicznych i termicznych (np. tarasy, balkony, ogrzewanie podłogowe i ściienne). Maksymalna grubość warstwy to 20 mm. Jest szczególnie zalecany do bardzo dużych płytek, cienkich gresów, ciemnych okładzin z kamienia naturalnego niewrażliwych na wilgoć. Jest stosowany w miejscach narażonych na intensywny ruch pieszy (np. biurowce, hotele, centra handlowe, supermarkety itp.) oraz do elewacji.

Forma dostawy:

| Pojemnik | Opakowanie zbiorcze | Paleta |
|----------|---------------------|---------|
| PS 25 kg | | 48 szt. |

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu wolnym od mrozu w oryginalnym, dobrze zamkniętym opakowaniu przez max. 6 miesięcy. Data produkcji znajduje się na opakowaniu.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, czyste wiadro do mieszania, paca zębata, gąbka. Rodzaj pacy zębatej zależy

od rodzaju podłoża i wielkości płytek ceramicznych. W przypadku bardzo dużych płytek należy użyć zaokrąglonej pacy zębatej 15 mm.

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Zużycie | ok. 5-10 kg/m ² w zależności od wielkości płytek i rozmiaru pacy zębatej |
| Grubość warstwy | max. 20 mm |
| Zapotrzebowanie na wodę | powierzchnie poziome: ok. 0,28l / kg (ok. 7 l wody / 25 kg) powierzchnie pionowe: ok. 0,26l / kg (ok. 6,5 l wody / 25 kg) |
| Czas obróbki* | ok. 30-40 min. |
| Czas otwarty* | ok. 15 min. |
| Czas korekty* | ok. 5 min. |
| Ruch pieszy / gotowość do spoinowania* | po 4-6 godz. |
| Pełne obciążenie* | po 7 dniach |
| Temperatura aplikacji | od + 5 °C do + 30 °C |

* W zależności od temperatury powietrza, rodzaju podłoża, grubości warstwy zaprawy klejowej oraz rodzaju/wielkości płytek ceramicznych.

Optymalna temperatura podłoża, powietrza i materiału: +15 - +25°C

Podłoże

Podłoże powinno być czyste, suche, mocne, nośne i wolne od substancji zmniejszających przyczepność tj. kurz, zanieczyszczenia, olej, resztki smaru, luźne cząstki itp., które mogą powodować separację.

Przygotowanie podłoża:

W zależności od rodzaju podłoża zaleca się stosowanie gruntów MUREXIN:

- na podłoża chłonne - grunt głębokopenetrujący Murexin LF 1, LF 15,
- na podłoża niechłonne (np. istniejące płytki ceramiczne) - Murexin D4 Rapid.

Jeżeli podłoże jest bardzo nasiąkliwe gruntowanie należy powtórzyć. W razie potrzeby nałożyć odpowiednią masę samopoziomującą MUREXIN, zaprawy naprawcze/wyrównujące i hydroizolacje.

Mieszanie:

Zaprawę klejową dodać do czystej, zimnej wody i mieszać mieszadłem na wolnych obrotach doprowadzając do powstania jednorodnej i pozbawionej grudek konsystencji. (Czas mieszania wynosi ok. 3 minut).

Następnie należy odstawić masę na ok. 2-3 minuty i po tym czasie obligatoryjnie ponownie przemieszać - aby rozprowadzić zawarte w masie polimery i plastyfikatory.

Należy przygotować taką ilość kleju, która będzie zużyta w czasie ok. 30-40 minut.

Sposób użycia:

Zaprawę klejową nanosić w dwóch cyklach roboczych. W pierwszym etapie nanieść cienką warstwę kontaktową na podłoże oraz spód płytki, a następnie na jeszcze świeżą pierwszą warstwę nanieść równomiernie drugą warstwę kleju na podłoże za pomocą pacy zębatej nachylonej pod kątem ok. 45-60°.

Technika klejenia okładzin ceramicznych i kamienia

Płytki układać na świeżej warstwie kleju dociskając je do podłoża.

Ewentualne zabrudzenia płytek resztkami kleju usunąć za pomocą gąbki zwilżonej w czystej wodzie. Zalecane pokrycie spodu płytki klejem (wypełnienie przestrzeni podpłytkowej):

- wewnątrz budynków - powyżej 65%
- na zewnątrz budynków - powyżej 90%

Klejenie płytek wielkoformatowych XL:

Zaprawę nanieść na powierzchnię pacą o zaokrąglonych krawędziach, a także na powierzchnię płytki, a następnie docisnąć do podłoża (metoda kombinowana - buttering floating).

Należy pamiętać, aby pod płytkami było 90% powierzchni pokrytej klejem. Do uzyskania min. 90% pokrycia, w przypadku bardzo dużych płytek należy użyć zaokrąglonej pacy zębatej 15 mm.

Obróbka:

W zależności od temperatury powietrza okładziny ceramiczne należy chronić przed obciążeniami mechanicznymi przez min. 4 – 6 godzin.

Czyszczenie:

Świeżą zaprawę można czyścić wodą. Po utwardzeniu możliwe jest tylko usuwanie mechaniczne.

Uwaga: Zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji i wiązania. Stosować odpowiednie rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu z oczami przepłukać dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą przemyć dużą ilością wody. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Przed aplikacją należy zapoznać się z Kartą Techniczną i Kartą Charakterystyki.

Produkt zawiera obniżoną zawartość chromianów zgodnie z wytycznymi 2003/53/EG.

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!
- Produkty zawierające wodę mogą być przetwarzane w ograniczonym zakresie po rozcieńczeniu wodą; Dlatego zalecamy jak najszybsze wykorzystanie po rozcieńczeniu.
- Zawsze pozwól, aby grunty dobrze wyschły / stwardniały.
- Unikaj jedzenia, picia i palenia podczas przetwarzania produktu.
- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby.
- W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.
- Opróżnij pojemnik do recyklingu. Pozostałości materiału można zutylizować jako odpady komunalne.
- Produkt zawiera: 2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 1,2-benzoizotiazol (2H) -on.
- Informacje dla alergików pod numerem tel. 0043 2622 27401161

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!

Wysokoelastyczny, szybkowiążący klej do płytek Flex XL, obowiązuje od: 17.12.2021, Korb Barbara, Strona 3

Technika klejenia okładzin ceramicznych i kamienia

- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

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.