

Masa samopoziomująca Extrem Lewel EX 320

- > szybko schnąca i szybko wiążąca,
- > wzmocniona włóknami,
- > grubość warstwy: 3-20 mm,
- > parametry: CT-C40-F7,
- > do aplikacji ręcznej i maszynowej.



Opis produktu

Specjalna masa samopoziomująca, szybko schnąca i szybko wiążąca, cementowo-żywiczna, wzmocniona włóknami, nisko skurczowa, wiążąca hydraulicznie. Do aplikacji ręcznej i maszynowej.

Parametry masy: CT-C40-F7 zgodnie z normą EN 13813. **Odporność ognio:** A1.

Extrem Lewel EX 320 nadaje się do wykonywania gładkich wylewek wewnętrznych pod płytki ceramiczne, parkiet klejony i inne wykładziny podłogowe (PCV, guma, linoleum itp.) w warstwach o grubości od 3 do 20 mm. Jest stosowana do wygładzania większych nierówności na dużych i krytycznych podłożach. Ze względu na wysoką wytrzymałość końcową zalecana jest również do stosowania w przypadku dużych naprężeń mechanicznych. Po wylaniu i wyschnięciu masy można na nią nakładać cienkie lub grube powłoki epoksydowe. Ze względu na wysoką wytrzymałość początkową i końcową masa Extrem Lewel EX 320 może być stosowana np. w garażach, warsztatach nawet jeśli jest konieczność pokrycia posadzki farbami do betonu lub powłokami z żywic syntetycznych. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe i jest odporna na obciążenie kółkami krzesel.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
PS 25 kg		48

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, na drewnianych paletach, w dobrze zamkniętym oryginalnym, nie otwartym opakowaniu. Chronić przed mrozem. Okres przechowywania: 6 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, czyste wiadro do mas, czyste wiadro do wody, paca stalowa do wygładzania lub rakla do mas, wałek z kolcami i buty z kolcami.

Mieszanie:

Masę samopoziomującą **Extrem Lewel EX 320** dodać do odmierzonej, czystej, zimnej wody i wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym, aż do uzyskania jednolitej i pozbawionej grudek konsystencji. Czas mieszania wynosi ok. 3 minut. Konsystencja masy może być regulowana poprzez dodanie maksymalnie (w razie potrzeby) 0,1 l -0,2 l wody na worek 25 kg. Zbyt duża ilość wody zarobowej spowoduje obniżenie wytrzymałości końcowej masy. Masę wylać i nanieść na podłoże w wymaganej

Technika klejenia parkietu i wykładzin

grubości warstwy (3-20 mm) jednorazowo. Rozprowadzić gładką pacą stalową lub rakłą do mas i odpowietrzyć powierzchnię wałkiem kolczastym.

Uwaga: Zabezpieczyć warstwę masy przed zbyt szybkim wysychaniem.

Czyszczenie:

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

Dane techniczne

Obciążenie ruchem pieszym*	po ok. 1 godz.
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² /mm
Grubość warstwy	3-20 mm
Czas obróbki*	ok. 20-30 min.
Gotowe do pokrycia*	po ok. 1 godz.
Zapotrzebowanie na wodę	0,22 l/kg (ok. 5,5 l/25 kg – 1 worek)
Temperatura aplikacji	od + 5 °C do + 30 °C
Optymalna temperatura podłoża, powietrza i materiału	+15 - +25 °C

*W zależności od temperatury powietrza i podłoża, grubości warstwy i rodzaju podłoża.

Podłoże

Podłoże powinno być czyste, suche, mocne, nośne i wolne od zanieczyszczeń (kurzu, oleju, resztek smaru, luźnych części itp.), które mogą powodować separację. Niewielkie powierzchnie/części należy usunąć (np. poprzez szlifowanie).

Przygotowanie podłoża:

W zależności od rodzaju podłoża należy do obróbki powierzchni zastosować odpowiednie grunty MUREXIN.

Gruntowanie:

Na powierzchniach chłonnych:

Grunt głębokopenetrujący w koncentracji **LF 14** (rozcieńczony w odpowiednich proporcjach),

Grunt głębokopenetrujący w koncentracji **LF 15** (rozcieńczony w odpowiednich proporcjach),

Uniwersalny grunt szcpepy **DX 9** (rozcieńczony w odpowiednich proporcjach).

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Uwaga: Przy wylewaniu masy powyżej 10 mm na podłoże chłonne należy pamiętać o tym, aby zagruntować je gruntem epoksydowym. Zaleca się zastosowanie żywicy Murexin 2K EP 170 lub OG 80, którą należy zasypać piaskiem kwarcowym o średnim uziarnieniu. Zużycie: ok. 2,5 kg/m².

Na powierzchniach niechłonnych:

Super grunt D4 Rapid,

Uniwersalny grunt szcpepy DX 9 (bez rozcieńczania) - max grubość warstwy 10 mm. Powyżej 10 mm zastosować jako grunt żywicę epoksydową **2K EP 170**. Zasypać piaskiem kwarcowym. Zużycie: 2,5 kg/m².

Trudne podłoża:

Zaleca się zastosowanie grunto-szpachłówki **DX 10**.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Dodatkowe uwagi:

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. Specjalny produkt przeznaczony dla profesjonalistów. Przed aplikacją należy zapoznać się z Kartą Danych Technicznych i Bezpieczeństwa. Przechowywać z dala od dzieci i artykułów spożywczych. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.murexin.pl

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

Producent:

Murexin Kft., 1103 Budapeszt, Noszlopy u. 2-6.
Telefon: +36/1/262 60 00, Faks: +36/1/261 63 36
www.murexin.pl

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