

Masa wyrównawcza FZ 100/TopLevel SUPRA 220



- > wysoce wytrzymała
- > szybkoschnąca
- > o doskonałym rozplywie
- > EC1-PLUS



Opis produktu

Wysokiej jakości, o doskonałej rozplywności, modyfikowana polimerami szybkowiążąca i szybkoschnąca masa cementowa o niskim poziomie naprężeń. Dzięki dodatkowi specjalnych upłynniaczy pozwala na uzyskanie bardzo gładkiej powierzchni, jest łatwa w szlifowaniu i zapewnia dobrą przyczepność klejów, pod wszystkie rodzaje okładzin podłogowych. Może być podawana za pomocą pompy do wylewek. Masa ta jest przeznaczona do wygładzania, wyrównywania i niwelowania podkładów podłogowych w pomieszczeniach użyteczności publicznej i mieszkaniowej. Doskonała pod wszystkie rodzaje okładzin podłogowych: posadzki drewniane z drewna europejskiego i egzotycznego, płytki ceramiczne, wykładziny tekstylne, wykładziny elastyczne z PVC, kauczuku i linoleum. Przy grubszych warstwach (10-20 mm) można dodać 30% piasku kwarcowego 0,4-0,8 mm. Do wylewania pompą lub ręcznie. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe, może być obciążana kółkami krzeseł. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <PS>	-	42 <PS>

Przechowywanie

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

Obróbka

Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, kielnia, duże wiadro do mas, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody, rakla lub grabie dystansowe, watek z kolcami.

Mieszanie

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę FZ 100 i mieszać przez ok. 3-4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odczekać ok. 1-2 minuty i ponownie krótko wymieszać. Proporcje mieszania: ok. 5,5 - 6,0 l wody na 25 kg worek masy FZ 100 (ok. 0,23 l/kg). W przypadku wylewania w grubszych warstwach powyżej 10 mm można dodać do masy piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,4-0,8 mm w ilości max. do 30%.

Obróbka

Płynną masę należy wylewać na starannie przygotowane i wypoziomowane podłoże najlepiej jedną warstwą nie przekraczającą 20 mm grubości. Masę rozprowadzić równomiernie używając rakli lub pacy. Następnie masę odpowietrzyć wałkiem kolczastym. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy, układać ją dopiero wtedy, gdy będzie można wejść na warstwę ułożoną wcześniej (po upływie ok. 2-4 godz.). Przy dłuższej przerwie powierzchnię należy przeszlifować, odkurzyć i ponownie zagruntować gruntem LF 1. Przy grubszych warstwach (10-20 mm) można dodać 30% piasku kwarcowego 0,4-0,8 mm. Na dużych powierzchniach masa FZ 100 może być układana za pomocą odpowiedniej pompy ślimakowej. Czas schnięcia wynosi ok. 6 – 8 godz. na mm grubości warstwy (dla warunków wysychania +20°C/65% wilgotności względnej powietrza, w zależności od chłonności podłoża). Minimalna grubość masy pod parkiet: 3 mm. W warstwie powyżej 3 mm minimalny czas wysychania wynosi 5 godz. na 1 mm.

Dane techniczne

Baza chemiczna	cement
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy
Zużycie wody	5.5 - 6.0 l / 25 kg (worek) (ok. 0.23 l / kg)
Grubość warstwy	max. 20 mm
Dojrzewanie po ułożeniu	po ok. 24 godz. przy grubości 3 mm
Czas obróbki	ok. 20 min.
Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 2 - 4 godz.
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	F10
Wytrzymałość na nacisk	C35

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

Nach DIN 13813 C35 F10

Brandklasse A1 fl nach DIN EN 13501-1

EC1-PLUS (Produkt bietet größtmögliche Sicherheit vor Emissionen und trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklima bei.)

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Masa jest przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych: chłonne podłoża mineralne, jastrychy cementowe i podłoża betonowe, jastrychy anhydrytowe, suche jastrychy. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i wytycznymi budowlanymi. Podłoże musi być suche (podkłady cementowe max 2% CM podkłady anhydrytowe max 0,5% CM, w przypadku ogrzewania podłogowego odpowiednio max 1,8% CM i 0,3% CM), mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze wyszlifowane, oczyszczone i odkurzone.

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

Gruntowanie:

Na podłożach chłonnych:

Grunt głębokopenetrujący LF 1 (nie rozcieńczony),

Grunt głębokopenetrujący LF 14 LUB LF 15 w odpowiednim rozcieńczeniu

Uniwersalny grunt szepny DX 9 (mieszanie od 1:1 do 1:3 z wodą)

Na podłożach niechłonnych:

Super grunt D 4 Rapid lub Uniwersalny grunt szepny DX 9 (nie rozcieńczony)

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.
- 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. 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.