

Błyskawiczna masa szpachlowa Murefix MF 4



- > szybko wiążąca i szybko schnąca,
- > bardzo niski poziom naprężeń,
- > o wysokiej wytrzymałości końcowej,
- > drobnoziarnista, bardzo gładka powierzchnia,



Opis produktu

Błyskawicznie wiążąca i szybko schnąca, drobnoziarnista, zawierająca dużą ilość żywic syntetycznych, cementowa masa szpachlowa o wysokiej wytrzymałości końcowej. Wiąże bez naprężeń i pozwala uzyskać bardzo gładką powierzchnię.

Masa przeznaczona do szpachlowania i naprawy ubytków w podłogach i ścianach, w starych, jak i nowych podkładach cementowych i anhydrytowych, schodach i innych elementach betonowych, do szpachlowania szczelin pomiędzy płytami wiórowymi i OSB w podłogach sprężystych, na podłoża z resztkami mocno trzymających się klejów i mas wyrównawczych. Doskonała do szpachlowania uzupełniającego pod wykładziny PVC, wykładziny tekstylne, linoleum, panele laminowane, parkiety i panele drewniane, itp. Odporna na obciążenie kółkami krzesel. Pomocna w celu naprawy defektów posadzek jak krater, ubytki, ślady po wałku kolczastym. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
6 KG / KE		85

Przechowywanie:

W temperaturze powyżej +5°C, w suchych, warunkach, w oryginalnych opakowaniach.
Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, paca stalowa, szpachla, kielnia, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody.

Mieszanie:

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę MF 4 i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy.

Technika klejenia parkietu i wykładzin

Proporcje mieszania:

ok. 1,8 l wody (ok. 0,3 l/kg) na 6 kg wiaderko masy MF 4.

Uwaga: nie należy zwiększać ilości wody zarobowej ponieważ powoduje to znaczny spadek wytrzymałości masy. Mieszać tyle zaprawy ile można wyrobić w ciągu 5 minut.

Obróbka:

Świeżo wymieszaną masę należy natychmiast rozprowadzić w żądanej grubości (max 10 mm) i wygładzić. Przed układaniem wykładzin elastycznych wyszpachlowaną powierzchnię przeszlifować.

Pielęgnacja:

Świeżo nałożona masa należy chronić przed nasłonecznieniem, gwałtownym wysychaniem oraz przeciągami.

Dane techniczne

Obciążenie ruchem pieszym	20 - 30 min.
Dojrzewanie po ułożeniu	30 - 45 min.
Zużycie	1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Grubość warstwy	max. 10 mm
Temperatura obróbki	optymalna temp. +15°C do +25°C
Czas obróbki	5 min.
Zapotrzebowanie na wodę	w zależności od pożądanej konsystencji ok. 1,8 l wody na 6 kg

Świadectwa kontrolne

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

EN 13813: CT C35 F10

Brandverhalten BF11 s1 nach EN 13501

Podłoże

Odpowiednie podłoże:

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych oraz płytach wiórowych i płytach OSB.

Nie stosować na podłożach z tworzywa sztucznego.

Podłoże musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, zaleceniami i wytycznymi budowlanymi. Powinno być suche, mocne, stabilne, gładkie, dokładnie oczyszczone, pozbawione substancji zmniejszających przyczepność (pyły, bitumy, tłuszcze, kurz) oraz luźnych części.

Podkłady cementowe powinny mieć wilgotność poniżej 1,8% CM, a podkłady anhydrytowe poniżej 0,5% CM. Mleczko cementowe, mleczko anhydrytowe oraz twardziel powierzchniową należy usunąć poprzez szlifowanie, śrutowanie, frezowanie.

Większe ubytki należy wyszpachlować przy użyciu masy szpachlowej SF80 lub SF 83.

Temperatura podłoża i powietrza powinna wynosić minimum +16°C.

Technika klejenia parkietu i wykładzin

Przygotowanie podłoża:

Gruntowanie - podłoża chłonne:

Grunt **D1** Murexin

Grunt głębokopenetrujący **D7** Murexin

Uniwersalny grunt szepny **DX 9** Murexin w rozcieńczeniu z wodą 1:1-1:3

Grunt głębokopenetrujący **LF 15** w koncentracji w odpowiednim rozcieńczeniu

Gruntowanie - podłoża niechłonne:

Super grunt **D4 Rapid** Murexin

Uniwersalny grunt **DX 9** Murexin (bez rozcieńczenia)

Żywica epoksydowa **2K EP 170** Murexin (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) druga warstwa posypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,6÷1,2 mm

Jednoskładnikowy grunt poliuretanowy **PU 5 Express** Murexin (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) druga warstwa posypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,6 ÷1,2 mm

Gruntowanie - jastrychy anhydrytowe:

Grunt głębokopenetrujący **D7** (w przypadku bardzo chłonnych podłoży może wystąpić konieczność dwukrotnego gruntowania)

Podłoża cementowe lub betonowe o zbyt dużej wilgotności:

- do max. 7%CM bez ogrzewania podłogowego, do max. 3,5%CM na ogrzewaniu podłogowym:

Żywica epoksydowa **2K EP 170** Murexin (2 warstwy – łącznie min. 0,45 kg/m²) druga warstwa na świeżo posypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,6÷1,2 mm lub zagruntowana po utwardzeniu uniwersalnym gruntem szepnym **DX 9** (nakładanym bez rozcieńczania).

- do max. 3,5%CM bez ogrzewania podłogowego:

Jednoskładnikowy grunt poliuretanowy **PU 5 Express** Murexin (2 warstwy w zależności) druga warstwa posypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,6 ÷1,2 mm.

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!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
 - Przestrzegać wytycznych zapisanych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
 - W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
 - Hydroizolacja podpyłkowa 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.

61005, Błyskawiczna masa szpachlowa Murefix MF 4, obowiązuje od: 14.10.2019, Korb Barbara, Strona 3

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.