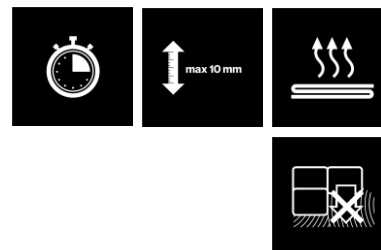


Błyskawiczna masa szpachlowa Murefix MF 4



- > szybkowiążąca i szybko schnąca
- > bardzo niski poziom naprężeń
- > o wysokiej wytrzymałości końcowej
- > drobnoziarnista, bardzo gładka powierzchnia
- > grubość warstwy: 0 - 10 mm



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 w 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 <KE>

Przechowywanie

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

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.

Proporcje mieszania:

ok. 1,8 l wody (ok. 0,3 l/kg) na 6 kg wiaderko masy MF4.

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

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

Zużycie	1,2 kg/m ² /mm grubości warstwy
Dojrzewanie po ułożeniu	30 - 45 min.
Czas obróbki	5 min.
Obciążenie ruchem pieszym	20 - 30 min.
Temperatura obróbki	optymalna temp. +15°C do +25°C
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 C40 F10

Brandverhalten BF11 s1 nach EN 13501

Podłoże

Odpowiednie podłoża

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.

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

Przygotowanie podłoża:

Gruntowanie - podłoża chłonne:

Murexin Grunt penetrujący D7

Murexin DX 9 w rozcieńczeniu z wodą 1:1-1:3

Grunt głębokopenetrujący LF 14 w odpowiednim rozcieńczeniu,

Grunt głębokopenetrujący LF 15 w odpowiednim rozcieńczeniu.

Gruntowanie - podłoża niechłonne:

Murexin Super grunt D4 Rapid

Grunt uniwersalny Murexin DX 9 (bez rozcieńczenia)

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

Murexin żywica epoksydowa 2K EP 170 (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) druga warstwa posypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu $0,6 \div 1,2$ mm
Murexin Grunt PU 5 Express (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) druga warstwa posypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu $0,6 \div 1,2$ mm

Gruntowanie - jastrychy anhydrytowe:

Murexin Grunt penetrujący 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:

Murexin żywica epoksydowa 2K EP 170 (2 warstwy – łącznie min. $0,45 \text{ kg/m}^2$) druga warstwa na świeżo posypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu $0,6 \div 1,2$ mm lub zagruntowana po utwardzeniu gruntem DX 9 (nakładanym bez rozcieńczania)

do max. 3,5%CM bez ogrzewania podłogowego: Murexin Grunt PU 5 Express (2 warstwy w zależności) druga warstwa posypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu $0,6 \div 1,2$ 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 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 $+ 5 \text{ }^\circ \text{C}$!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od $+ 15 \text{ }^\circ \text{C}$ do $+ 25 \text{ }^\circ \text{C}$.
- 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 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.