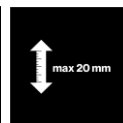


Samorozpływna szybkowiążąca masa wyrównawcza TOPLEVEL SL 52



- >do szybkich napraw i remontów
- >dalsze prace po 1 - 2 godz.
- >układanie parkietu po 3 godz.
- >maksymalna oszczędność czasu
- >ekstremalnie wysoka wytrzymałość
- >max. grubość warstwy: 20 mm



Opis produktu

Specjalna szybkowiążąca i szybkoschnąca masa wyrównawcza na bazie specjalnych cementów uszlachetniona dodatkiem polimerów o doskonałej rozpuszczalności i minimalnych naprężeniach. Przeznaczona do szybkich prac i remontów. Możliwość układania wykładzin już po 1-2 godz., parkietu po 3 godz. Masa przeznaczona do wyrównywania podłoża w zakresie grubości warstw do 20 mm przed położeniem wszystkich rodzajów wykładzin podłogowych w pomieszczeniach użyteczności publicznej i mieszkaniowej. Przeznaczona pod wszystkie rodzaje posadzek drewnianych z drewna europejskiego i egzotycznego, wykładziny dywanowe, kauczukowe, PVC, linoleum, okładziny kamienne, gresowe i ceramiczne. Odporna na obciążenie kółkami krzeseł biurowych. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. 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 180 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, paca stalowa, rakla zębata lub dystansowa do mas, wałek kolczasty, duże wiadro do mas, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody.

Mieszanie

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę SL 52 i mieszać przez ok. 4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Proporcje mieszania: 5,5-6,0 l / 25 kg worka masy SL 52.

Uwaga: Ilość dodanej wody ma wpływ na czas wysychania i wiązania masy, większa ilość wody nieznacznie wydłuża czas wysychania, mniejsza ilość wody skraca czas wysychania masy.

Obróbka

Płynną masę wylewać na starannie przygotowane podłoże najlepiej w jednej pożądanej grubości warstwy, nieprzekraczającej 20 mm grubości. Masę rozprowadzić równomiernie po powierzchni używając rakli dystansowej lub pacy zębatej i bez zbędnej zwłoki przerolować krzyżowo wałkiem kolczastym w celu odpowietrzenia i wygładzenia powierzchni. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy, układać ją jak tylko będzie można wejść na warstwę ułożoną wcześniej (po upływie ok. 1 godz.), podłoże ponownie zagruntować odpowiednim gruntem z oferty Murexin. W przypadku układania warstw o większej grubości, można dodać do masy do 20% piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,4-0,8 mm (Uwaga: nie zwiększać ilości wody zarobowej). Przy niesprzyjających warunkach klimatycznych należy uwzględnić dłuższe czasy schnięcia masy.

Pielęgnacja:

Świeżo nałożoną masę należy chronić przed nasłonecznieniem, gwałtownym wysychaniem oraz przeciągami.

Dane techniczne

Baza chemiczna:	Cement szybkowiązący
Zużycie:	1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Zapotrzebowanie na wodę:	ok. 0,22 - 0,24 l/kg (= 5,5 - 6,0 l / 25 kg worek)
Grubość warstwy:	maks. 20 mm
Dojrzewanie po ułożeniu:	po ok. 1 - 2 godz.
Czas obróbki:	ok. 20 - 25 min.
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 1 - 2 godz.
Wytrzymałość na rozciąganie:	F15
Wytrzymałość na ściskanie:	C60
Gotowość do układania:	Wykładziny tekstylne po ok. 60 minutach, wykładziny podłogowe paroszczelne po ok. 120 minutach, parkiet po min. 180 minutach.

Świadectwa kontrolne

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

EN 13813: CT C60 F15

Reakcja na ogień: A2_{fl} S1 zgodnie z Normą EN 13501-1

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych podłożach mineralnych.

Nie stosować na podłożach z tworzywa sztucznego lub metalu.

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.

Zaleca się, aby wytrzymałość na zrywanie podłoża była powyżej 1,0 N/mm² (metoda Pull-off), a wytrzymałość na ściskanie była większa niż 20 N/mm² (odpowiada to klasie betonu C20/25). Jeśli na podłożu bazowym występują ubytki lub rysy, to w pierwszej kolejności należy wykonać niezbędne naprawy wykorzystując do tego celu produkty dedykowane z oferty Murexin.

Dylatacje skurczowe podłoża bazowego przenieść na warstwę wyrównawczą z Murexin ST 25 i wypełnić masą trwale elastyczną z oferty Murexin, a wszystkie dylatacje konstrukcyjne, przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Wokół ścian i słupów należy wykonać dylatacje obwodowe (przykleić obwodową taśmę dylatacyjną).

Gruntowanie:

Podłoża chłonne:

Podłoża chłonne należy wyszlifować, odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym:

- Grunt głębokopenetrujący – koncentrat LF 14 (w zależności od potrzeb rozcieńczyć koncentrat gruntu wodą w proporcji maks. 1:4).
- Grunt głębokopenetrujący - koncentrat LF 15 (w zależności od potrzeb rozcieńczyć koncentrat gruntu wodą w proporcji maks. 1:4).
- Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (w odpowiednim rozcieńczeniu maks. 1:3).

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Podłoża niechłonne:

Podłoża niechłonne (np. lastriko, płytki ceramiczne) należy obligatoryjnie odtłuścić, wyszlifować, odkurzyć i zagruntować preparatem gruntującym:

- Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (bez rozcieńczania).
- Murexin Super grunt D4 Rapid.

Alternatywnie do gruntowania podłoża można użyć żywicy epoksydowej Murexin 2K EP 170 lub Murexin OG 80 i na świeżo zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m², ale tak zagruntowane podłoże trzeba pozostawić do wyschnięcia przez ok. 12-24 godziny **co uniemożliwia wykonanie szybkich modernizacji posadzkowych.**

Podłoża cementowe z wilgocią reszkową do 6%CM:

Dokładnie oczyścić (wyszlifować, śrutować lub frezować) i dwukrotnie zagruntować żywicą epoksydową Murexin 2K EP 170 w odstępie co ok. 12-24 godz. Drugą warstwę mokrej żywicy 2K EP 170 zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m² - dotyczy wylewania masy w warstwie o grubości powyżej 10 mm lub zagruntować po 24 godz. gruntem DX 9 (bez rozcieńczania) – przy wylewaniu masy w warstwie o grubości do 10 mm.

Gruntowanie podłoża jw. również **uniemożliwia wykonanie szybkich modernizacji posadzkowych**

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.

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

- 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 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. 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.