

Samorozpływna szybkowiążąca masa wyrównawcza SL 52 / TopLevel EXTRA 220 R



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

Opis produktu

Specjalna szybkowiążąca i szybkoschnąca masa wyrównawcza na bazie specjalnych cementów uszlachetniona dodatkiem polimerów. O doskonałej rozpląwności 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 krzesel. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy

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

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 180 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, paca stalowa, rakla 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. 3-4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odczekać ok. 1-2 minuty i ponownie krótko wymieszać. Proporcje mieszania: 5,5-6,0 l / 25 kg worek masy SL 52. Uwaga: Ilość dodanej wody na 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 jedną warstwą nieprzekraczającą 20 mm grubości. Masę rozprowadzić równomiernie używając rakli lub pacy. Masę odpowietrzyć wałkiem kolczastym. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy, układać ją jak tylko będzie można wejść na warstwę ułożoną wcześniej (po upływie ok. 1 godz.), podłoże ponownie. W przypadku warstw o większej grubości można dodać 20% piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,3-0,9 mm (Uwaga: nie zwiększać ilości wody).
Uwaga: Nie należy zwiększać wody zarobowej ponieważ powoduje to znaczny spadek wytrzymałości masy i wydłużenie czasu wysychania i wiązania. Przy złych warunkach klimatycznych należy uwzględnić dłuższe czasy schnięcia masy.

Układanie kolejnych warstw:

Wykładziny paroprzepuszczalne np. tekstylne można układać najwcześniej po 60 minutach* (przy 3 mm grubości masy SL 52), wykładziny elastyczne szczelne, np. PVC, kauczuk, linoleum - najwcześniej po 120 minutach* (przy 3 mm grubości masy SL 52).

* Dane dla optymalnych warunków klimatycznych: temperatura powietrza +20°C, wilgotność względna powietrza 60%.

Parkiet, korek i wykładziny poliolefinowe (polietylenowe i polipropylenowe) mogą być układane po 4 godzinach (przy 3 mm grubości masy SL 52).

Uwaga: minimalna grubość warstwy pod parkiet: 3 mm. Czas schnięcia masy SL 52 pod parkiet: 3 mm/4 godz. Masa nadaje się również pod lakiery epoksydowe.

Pielęgnacja:

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

Dane techniczne

Zużycie	1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Grubość warstwy	max. 20 mm
Dojrzewanie po ułożeniu	po ok. 1 - 2 godz.
Czas obróbki	ok. 20 - 25 min.
Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 1 - 2 godz.
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 0,22 - 0,24 l/kg (= 5,5 - 6,0 l / 25 kg worek)

Świadectwa kontrolne

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

EN 13813: CT C60 F15

Brandverhalten Bfl1 s1 nach EN 13501

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 ścislenie była większa niż 20 N/mm² (odpowiada to betonowi klasy C20/25). Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i przyczepność, np. twarde powłoki, mleczko cementowe, mleczko anhydrytowe, stare warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szczotkowanie, frezowanie lub śrutowanie.

Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy poszerzyć, poprzecznie do rysy wykonać nacięcia co ok. 20÷30 cm na ½ grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam klamry HOCO, a następnie całość wypełnić żywicą 2K SI 60 lub żywicą epoksydową 2K EP 170 i obficie zasypać piaskiem kwarcowym 0,4÷0,8 mm (min. 2,5 kg/m²). Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej RS 90 lub SF 83 Fein w grubości do 40 mm. Słabe podłoża, o niskiej wytrzymałości należy odpowiednio wzmocnić poprzez gruntowanie w systemie Murexin.

Dylatacje konstrukcyjne należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Wokół ścian i słupów należy wykonać dylatacje obwodowe (przykleić obwodową taśmę dylatacyjną). W większych i dłuższych pomieszczeniach oraz w przewężeniach pomieszczeń (w progach drzwi) należy wykonać na powierzchni dylatacje pośrednie. Zalecane pola dylatacyjne to ok. 36 m².

Gruntowanie:

Podłoża chłonne:

Należy wyszlifować, odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym:

Grunt głębokopenetrujący LF 14 w koncentracji (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Grunt głębokopenetrujący LF 15 w koncentracji (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Uwaga: Przy wylewaniu masy powyżej 10 mm na podłoże niechłonne 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.

Podłoża niechłonne:

Np. lastriko, płytki ceramiczne: odtłuścić, wyszlifować, odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym Murexin:

Super grunt D4 Rapid,

Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Alternatywnie można użyć żywicy epoksydowej Murexin 2K EP 170 oraz zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m². Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 12-24 godziny.

Podłoża z wilgocią resztkową 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 mokrego gruntu

zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m². Pozostawić do wyschnięcia przez ok.24 godziny. Alternatywnie drugą warstwę utwardzonej żywicy zagruntować gruntem Murexin DX 9 (bez rozcieńczania).

Trudne podłoża:

Zaleca się zastosowanie grunto – szpachłówki Murexin DX 10.

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 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.