

# 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 <sup>2</sup> /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/mm<sup>2</sup> (metoda Pull-off), a wytrzymałość na ściskanie była większa niż 20 N/mm<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>). 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 m<sup>2</sup>.

### 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 chłonne 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/m<sup>2</sup>.

#### 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/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup>. 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.