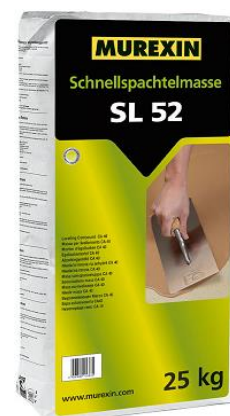


Technika klejenia wykładzin i parkietów

# Szybkowiążąca masa wyrównawcza SL 52

*(Schnellspachtelmasse SL 52)*

- do szybkich napraw i remontów
- możliwość wejścia po 1 godz.
- układanie parkietu po 4 godz.
- maksymalna oszczędność czasu
- ekstremalnie wysoka wytrzymałość



## Właściwości produktu

Specjalna szybkowiążąca i szybko schnąca masa wyrównawcza na bazie specjalnych cementów uszlachetniona dodatkami polimerów. O doskonałej rozplątywalności i minimalnych naprężeniach. Przeznaczona do szybkiej aplikacji. Możliwość układania wykładzin już po 1 godz., parkietu po 4 godz.

## Zastosowanie

Masa przeznaczona do wyrównywania podłoża w zakresie grubości warstw do 20 mm przed położeniem wszystkich rodzajów okładzin 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.

- **2-godzinny system kompaktowy dla wykładzin dywanowych i PVC** oraz wielu innych, możliwy do ułożenia w bardzo krótkim czasie:

### Gruntowanie:

Podłoża niechłonne: Super grunt D4 Rapid

Podłoża chłonne: Grunt głębokopenetrujący D7

**Wyrównanie:** szybka masa wyrównawcza SL 52

**Klejenie:** Klej specjalny LF 300

- **12-godzinny system kompaktowy dla parkietów:**

### Gruntowanie:

Podłoża niechłonne: Super grunt D4 Rapid

Podłoża chłonne: Grunt penetrujący D7

**Wyrównanie:** szybka masa wyrównawcza SL 52

**Klejenie:** Klej specjalny X Bond MS-K88

## Parametry techniczne

*Dane dotyczą warunków: temperatura powietrza 20°C, wilgotność względna powietrza 55%*

- Zużycie: 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy
- Wymagana ilość wody: 0,22 l/kg (5,5 l/25 kg worka)
- Grubość warstwy: 1-20 mm

- Czas obróbki: ok. 20-25 minut
- Ruch pieszy: po ok. 1 godzinie
- Klejenie wykładzin: po ok. 2 godz. (przy grubości warstwy 3 mm)
- Klejenie parkietu: po ok. 4 godz. (przy grubości warstwy 3 mm)
- Optymalna temperatura obróbki: od +16 do +22°C
- Wytrzymałość na ścislenie C: 60 N/mm<sup>2</sup>
- Wytrzymałość na zginanie F: 15 N/mm<sup>2</sup>

## Dane produktu

### Opakowanie:

25 kg worka papierowego (48 worków /1200 kg na paletcie)

### Magazynowanie:

- Warunki: w suchych, nie narażonych na ujemne temperatury pomieszczeniach, na drewnianych paletach.
- Okres przechowywania: 6 miesięcy od daty produkcji.

## Zgodność badania

- Karta Charakterystyki (Karta Bezpieczeństwa)
- EN 13813:2003 / CT-C60-F15
- Deklaracja właściwości użytkowych Nr AT101/01 z 01.07.2013 r.

## Stosowanie

### Zalecane narzędzia:

Wolnobrotowe mieszadło elektryczne, paca stalowa, rakla do mas, wałek kolczasty, duże wiadro do mas, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody.

### Podłoże:

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,

**SL52, ważna od: 01.06.2016, WTA, stron 3**

**Technika klejenia wykładzin i parkietów**

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 kłamy HOCO, a następnie całość wypełnić żywicą 2K HOCO24 lub żywicą 2K SI 60, czy żywicą epoksydową EP70 BM 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 SF80 w grubości do 50 mm lub masy SF83 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:**

Podłoża chłonne należy wyszlifować, odkurzyć i zagruntować preparatem gruntującym Murexin D1 (w razie potrzeby rozcieńczyć grunt wodą w proporcji od 1:3 do 1:1). Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 2+3 godziny. Alternatywnie można użyć grunt penetrujący Murexin D7. Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 15 minut. Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

**Podłoża niechłonne:**

Podłoża niechłonne (np. lastriko, płytki ceramiczne) należy odtłuścić, wyszlifować, odkurzyć i zagruntować preparatem gruntującym Murexin Super grunt D4 Rapid. Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 1-2 godziny. 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 anhydrytowe:**

Podłoża anhydrytowe należy dokładnie wyszczotkować, sfrezować lub wyszlifować i zagruntować żywicą epoksydową 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.

**Stare podłoża:**

Podłoża z resztkami twardych klejów należy szczotkować lub frezować, odkurzyć i zagruntować żywicą epoksydową 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 5%CM:**

Podłoża z wilgocią resztkową do 5% CM należy 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.

**Mieszanie:**

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę SL 52 i mieszać przez ok. 3 minuty mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odczekać ok. 1 minutę i ponownie krótko wymieszać.

**Obróbka:**

Płynną masę wylewać na starannie przygotowane i wypoziomowane podłoża 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. 1godz.). Przy dłuższej przerwie ponownie zagruntować gruntem D7. 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. Przy złych warunkach klimatycznych należy uwzględnić dłuższe czasy schnięcia masy.

**Układanie kolejnych warstw:**

Wykładziny tekstylne można układać najwcześniej po 60 minutach\* (przy 3 mm grubości masy SL 52), wykładziny elastyczne, np. PVC, kauczuk, linoleum na chłonnych spodach - najwcześniej po 120 minutach\* (przy 3 mm grubości masy SL52).

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

**Ważne informacje**

Należy przestrzegać norm i wytycznych oraz zaleceń podanych w kartach technicznych dla danego podłoża. Wysoka wilgotność oraz niska temperatura powietrza mogą być przyczyną wydłużenia czasu schnięcia. Wysoka temperatura powietrza może przyspieszyć schnięcia. Nie dodawać żadnych obcych materiałów. Nie spożywać. Chronić przed dziećmi.

**Ochrona pracy i ochrona środowiska:**

Należy przestrzegać oznaczeń na opakowaniu dotyczących bezpieczeństwa produktów oraz kart bezpieczeństwa produktu.

**Usuwanie odpadów:**

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

**SL52, ważna od: 01.06.2016, WTA, stron 3**

### Technika klejenia wykładzin i parkietów

#### **Bezpieczeństwo i higiena pracy:**

Przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i utylizacji podanych w Karcie Charakterystyki produktu.

---

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.