

## Samorozpływna masa wyrównawcza ST 25

- > bardzo dobry rozptyw
- > pozwala uzyskać gładką powierzchnię
- > uniwersalne zastosowanie
- > do 35 mm grubości



### Opis produktu

Proszkowa, cementowa, samorozpływna masa wyrównawcza o doskonałej rozptywności i niskim poziomie naprężeń, uszlachetniona dodatkami polimerów. Pozwala uzyskać gładką powierzchnię, zapewnia dobrą przyczepność dla klejów pod prawie wszystkie rodzaje okładzin podłogowych.

Masa przeznaczona do wygładzania, niwelowania i poziomowania podkładów podłogowych (również w przypadku grubszych warstw) w pomieszczeniach użyteczności publicznej i mieszkaniowej. Doskonała pod wszelkie rodzaju wykładziny podłogowe jak linoleum, wykładziny PVC, tekstylne, kauczukowe oraz płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego, mozaiki parkietowe ze stabilnych gatunków drewna europejskiego, wykładziny, panele podłogowe. Do stosowania w warstwie o grubości od 2 do 35 mm. Odporna na obciążenie kółkami krzesel. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

#### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 kg worek		48 szt.

#### Przechowywanie:

W suchych, nie narażonych na ujemne temperatury pomieszczeniach, na drewnianych paletach. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia:

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

#### Mieszanie:

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę ST 25 i mieszać przez ok. 4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy.

Technika klejenia parkietu i wykładzin

Odczekać ok. 1-2 minuty i ponownie krótko wymieszać. Proporcje mieszania: ok. 5,0 l wody na 25 kg worek masy ST 25 (ok. 0,20 l/kg).

#### Obróbka:

Płynną masę należy wylewać na starannie przygotowane i wypoziomowane podłoże najlepiej jedną warstwą nie przekraczającą 35 mm grubości. Masę rozprowadzić równomiernie używając rakli lub pacy. Następnie masę odpowietrzyć wałkiem kolczastym.

W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy, układać ją dopiero wtedy, gdy będzie można wejść na warstwę ułożoną wcześniej (po upływie ok 6-8 godz.). Przy dłuższej przerwie powierzchnię należy ponownie zagruntować gruntem D1 lub D7. Na dużych powierzchniach masa ST 25 może być układana za pomocą odpowiedniej pompy ślimakowej. Po wyschnięciu masę przeszlirować, co zwiększy chłonność oraz poprawi jakość powierzchni. Przy wylewaniu masy na większych powierzchniach w grubszych warstwach należy we wstępnie związanej masie wykonać nacięcia skurczowe (w tym samym dniu lub wtedy kiedy na powierzchnię masy będzie można wejść).

#### Pielęgnacja:

Świeżo wylaną masę należy chronić przed nasłonecznieniem, gwałtownym wysychaniem oraz przeciągami. Czas wysychania w przypadku podłoża pod wykładziny podłogowe: ok. 24 godz. na warstwę o grubości 3 mm, okładziny ceramiczne można układać po ok. 24 godz. w przypadku warstwy o grubości 10 mm. Przeszlirowanie masy papierem 24-60 spowoduje otwarcie powierzchni i przyspieszenie wysychania. W przypadku wylewania masy na podłożach niechłonnych oraz w grubszych warstwach należy uwzględnić dłuższy czas wysychania.

## Dane techniczne

Obciążenie ruchem pieszym	ok. 1 - 2 godz., w zal. od grubości
Dojrzewanie po ułożeniu	ok. 24 - 36 godz., w zal. od grubości
Zużycie	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości warstwy
Grubość warstwy	max. 35 mm
Czas obróbki	ok. 20 - 30 min.
Wymagana ilość wody	ok. 0,2 l/kg (= 5,0 l / 25 kg worek)

## Świadectwa kontrolne

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

EN 13813:2003 CT-C25-F5

Reakcja na ogień A1

## Podłoże

#### Odpowiednie podłoża:

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych. Nie stosować na podłożach z drewna, tworzywa sztucznego i 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 odrywanie podłoża była powyżej  $1,0 \text{ N/mm}^2$  (metoda Pull-off), a wytrzymałość na ścislenie była większa niż  $20 \text{ N/mm}^2$  (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.  $20 \div 30 \text{ cm}$  na  $\frac{1}{2}$  grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam klamry HOCO, a następnie całość wypełnić żywicą 2K SI 60, czy żywicą epoksydową 2K EP 170 i obficie zasypać piaskiem kwarcowym  $0,4 \div 0,8 \text{ mm}$  (min.  $2,5 \text{ kg/m}^2$ ). Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej RS 90 lub masy SF83 w grubości do  $40 \text{ mm}$ . 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.  $36 \text{ m}^2$ . Przy ścianach i słupach zamontować dylatacje obwodowe z pianki.

## **Gruntowanie:**

Podłoża chłonne:

Podłoża chłonne należy wyszlifować, odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym: Murexin D1 (w razie potrzeby rozcieńczyć grunt wodą w proporcji od 1:3 do 1:1)

Grunt głębokopenetrujący Murexin D7

Uniwersalny grunt szepny DX 9 (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Podłoża niechłonne:

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

Murexin Super grunt D4 Rapid

Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (bez rozcieńczania)

Podłoża anhydrytowe:

Podłoża anhydrytowe należy dokładnie wyszczotkować, sfrezować lub wyszlifować i zagruntować gruntem odcinającym na bazie żywicy reaktywnej

na bazie żywicy epoksydowej Murexin 2K EP 170 oraz świeżo nałożoną warstwę zasypać piaskiem kwarcowym  $0,4-0,8 \text{ mm}$  w ilości ok.  $2,5 \text{ kg/m}^2$

na bazie żywicy poliuretanowej Murexin PU 5 Express oraz świeżo nałożoną warstwę zasypać piaskiem kwarcowym  $0,4-0,8 \text{ mm}$  w ilości ok.  $2,5 \text{ kg/m}^2$

Uwaga! Ze względu na zwiększoną chłonność podłoża może wystąpić konieczność dwukrotnego nakładania żywicy, należy wykonać próby.

Stare podłoża:

Podłoża z resztkami twardych klejów należy szczotkować lub frezować, odkurzyć i zagruntować żywicą epoksydową Murexin 2K EP 170 oraz zasypać piaskiem kwarcowym  $0,4-0,8 \text{ mm}$  w ilości ok.  $2,5 \text{ kg/m}^2$ , alternatywnie można zastosować grunt DX 9 (bez rozcieńczania).

Podłoża cementowe 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> lub zagruntować po 24 godz. gruntem DX 9 (bez rozcieńczania).

### 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 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 + 15 ° 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 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.