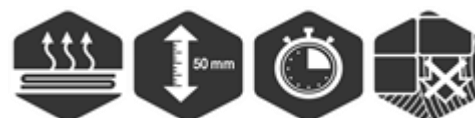


# Drobnoziarnista masa naprawcza i szpachlowa RS 90 F



- > szybkie schnięcie, niezależnie od grubości warstwy,
- > nakładanie w warstwie "praktycznie od zera",
- > łatwa w nakładaniu i modelowaniu,
- > drobnoziarnista,



## Opis produktu

Proszkowa, uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych, drobnoziarnista masa szpachlowa o dużej wytrzymałości i twardości oraz niskim poziomie naprężeń. Szybkowiążąca oraz szybko schnąca do szpachlowania podłogi praktycznie „od zera” do grubości 50 mm w warstwie. Masa przeznaczona do wyrównywania i naprawy powierzchni podłóg i ścian, do wyrównywania schodów i podestów oraz do wypełniania głębokich ubytków i nierówności w podłożach betonowych, wyprowadzania spadków. Szybkie schnięcie masy pozwala na nakładanie kolejnych warstw po 60 minutach tj. pokrycie kolejną warstwą zaprawy lub masą samopoziomującą. Odporna na obciążenie kółkami krzesel. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / PS		48

### Przechowywanie:

Przechowywać w suchych, nie narażonych na ujemne temperatury pomieszczeniach, na drewnianych paletach. Okres przechowywania: 6 miesięcy od daty produkcji. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.

## Obróbka

### Zalecane narzędzia:

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

### Mieszanie:

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę RS 90 F i mieszać przez ok. 4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Proporcje mieszania: ok. 5,75 l wody (ok. 0,23 l/kg) na 25 kg worek masy RS 90 F. Za pomocą odpowiedniej ilości wody można regulować konsystencję produktu. Należy unikać mieszania masy do zbyt rzadkiej konsystencji, gdyż spowoduje to wydłużenie czasu schnięcia. Mieszać taką porcję

Technika klejenia parkietu i wykładzin

zaprawy, którą można zużyć w ciągu 10 - 15 minut.

#### Obróbka:

Świeżo wymieszaną masę należy równomiernie nakładać na podłoże za pomocą pacy metalowej, rozkładać najlepiej jedną warstwą nieprzekraczającą 50 mm grubości. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy, układać ją dopiero po utwardzeniu się poprzedniej warstwy.

Przy dłuższej przerwie, wcześniej wykonaną warstwę należy zagruntować gruntem DX 9 lub D7.

Formowanie, cięcie, skrobanie, wygładzanie lub usuwanie masy należy wykonywać zanim nastąpi całkowite jej utwardzenie, min. po upływie 15-20 minut. Optymalna temperatura obróbki: +16 do + 22°C.

### Dane techniczne

Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 30- 45 min.
Dojrzewanie po ułożeniu	ok. 60 min.
Zużycie	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości
Grubość warstwy	max. 50 mm
Czas obróbki	ok. 10 - 15 min
Wymagana ilość wody do mieszania	ok. 0,23 l/kg (= 5,75 l / na worek 25 kg)

### Świadectwa kontrolne

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

GEV Emicode: EC 1 Plus

Brandverhalten: A1, Bfl1 s1 nach DIN 13501

### Podłoże

#### Odpowiednie podłoża:

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych takich jak jastrychy cementowe, podłoża betonowe, a także na podłoża z lanego asfaltu i drewnopochodne. Nie stosować na podłożach z tworzywa sztucznego i metalu. Podłoże musi być suche, odpowiednio mocne, stabilne, nieprzemarznięte, bez substancji zmniejszających przyczepność (pyły, bitumy, tłuszcze) i luźnych części. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, wytycznymi i zaleceniami budowlanymi.

#### Przygotowanie podłoża:

##### Gruntowanie - podłoża chłonne:

Grunt **D1** Murexin rozcieńczony wodą w stos. 1:1÷1:3,

Grunt głębokopenetrujący **D7** Murexin,

Uniwersalny grunt szcpepy **DX 9** Murexin (w odpowiednim rozcieńczeniu),

Grunt głębokopenetrujący w koncentracji **LF 15** Murexin (w odpowiednim rozcieńczeniu).

##### Gruntowanie - podłoża niechłonne:

Supergrunt **D4 Rapid** Murexin,

Uniwersalny grunt szcpepy **DX 9** Murexin (bez rozcieńczenia),

Żywica epoksydowa **2K EP 170** Murexin (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) druga warstwa zasypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,6÷1,2 mm,

Jednoskładnikowy grunt poliuretanowy **PU 5 Express** Murexin (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) druga warstwa zasypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu  $0,6 \div 1,2$  mm.

### Odcięcie wilgoci:

Podłoża cementowe lub betonowe o zbyt dużej wilgotności:

- do max. 6%CM bez ogrzewania podłogowego, do max. 3,5%CM na ogrzewaniu podłogowym:  
Żywica epoksydowa **2K EP 170** Murexin (2 warstwy – łącznie min.  $0,45 \text{ kg/m}^2$ ) druga warstwa zasypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu  $0,6 \div 1,2$  mm lub zagruntowana gruntem DX 9).

- do max. 3,5%CM bez ogrzewania podłogowego:  
Jednoskładnikowy grunt poliuretanowy **PU 5 Express** Murexin (2 warstwy) druga warstwa zasypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu  $0,6 \div 1,2$  mm.

## 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!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- 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  $+ 5^\circ \text{C}$ !
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od  $+ 15^\circ \text{C}$  do  $+ 25^\circ \text{C}$ .
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temp. wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temp. 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 wytycznych zawartych w kartach 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.