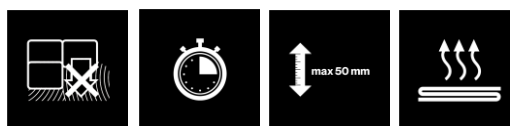


Drobnoziarnista masa naprawcza i szpachlowa RS 90 F



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



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 podłoży 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 krzeseł. 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, 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.

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

Należy unikać mieszania masy do zbyt rzadkiej konsystencji, gdyż spowoduje to wydłużenie czasu schnięcia. Mieszać taką porcję 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 min. Optymalna temperatura obróbki: +16 do + 22°C.

Dane techniczne

Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości
Grubość warstwy	max. 50 mm
Dojrzewanie po ułożeniu	ok. 60 min.
Czas obróbki	ok. 10 - 15 min
Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 30- 45 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 jak jastyrychy cementowe, podłoża betonowe, a także na podłożach 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:

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 **DX 9** (w odpowiednim rozcieńczeniu).

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Podłoża niechłonne:

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

Super grunt **D4 Rapid**,

Uniwersalny grunt szepny Murexin **DX 9** (bez rozcieńczania),

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

Żywica epoksydowa **2K EP 170** (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) druga warstwa zasypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu $0,6 \div 1,2$ mm),
Jednoskładnikowy grunt poliuretanowy **PU 5 Express** (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** (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** (2 warstwy) druga warstwa zasypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu $0,6 \div 1,2$ mm).

Trudne podłoża:

Zaleca się zastosowanie gruntu – szpachlówki 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!
- 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 $+ 5 \text{ }^\circ \text{C}$!
 - Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od $+ 15 \text{ }^\circ \text{C}$ do $+ 25 \text{ }^\circ \text{C}$.
 - 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 kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
 - W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
 - Hydroizolacja podpytkowa 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.