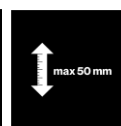


Drobnoziarnista masa naprawcza i szpachlowa SF 83 Fein



- > łatwa w obróbce i modelowaniu
- > niski poziom naprężeń
- > stabilna i wytrzymała
- > szybko schnąca i szybko wiążąca



Opis produktu

Proszkowa, uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych drobnoziarnista masa szpachlowa o dużej wytrzymałości i twardości oraz niskim poziomie naprężeń. Szybko wiążąca oraz szybko schnąca do szpachlowania podłoży praktycznie „od zera” do grubości 40 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. Do stosowania w warstwie o grubości do 40 mm. Bardzo szybkie schnięcie masy pozwala na nakładanie kolejnych warstw po 30 minutach tj. pokrycie kolejną warstwą zaprawy lub masą samopoziomującą. Zalecana w systemie szybko wiążącym razem z szybko wiążącą masą wyrównawczą SL 52. 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 <PS>

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 SF 83 Fein 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 SF 83. Mieszać taką ilość szpachli, którą można wykorzystać w przeciągu 10- 15 minut.

Obróbka

Świeżo wymieszaną masę należy równomiernie nakładać na podłoże za pomocą pacy metalowej, rozkładać najlepiej jedną warstwą nieprzekraczającą 40 mm grubości. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy, układać ją dopiero wtedy, gdy tylko będzie to możliwe (po upływie ok. 30 minut). Przy dłuższej przerwie, wcześniej wykonaną warstwę należy zagruntować gruntem D1 lub D7. Masę można dalej obrabiać już po 15 - 20 minutach. Formowanie, cięcie, skrobanie, wygładzanie lub usuwanie masy należy wykonywać zanim nastąpi całkowite jej utwardzenie. W przypadku warstw o grubości powyżej 10 mm, można dodać do 35% piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,3-0,9 mm. Optymalna temperatura obróbki: +16 ÷ + 22°C.

Pielęgnacja:

Świeżo nałożoną masę należy chronić przed nasłonecznieniem, gwałtownym wysychaniem oraz przeciągami.

Dane techniczne

Zużycie	1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Dojrzewanie po ułożeniu	po ok. 90 min.
Czas obróbki	ok. 10 - 15 min.
Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 45 min.
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 0,23 l/kg (= 5,75 l / 25 kg worek)

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 jastrychy cementowe, podkłady betonowe, prefabrykowane suche jastrychy cementowe. 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.

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/mm² (metoda Pull-off), a wytrzymałość na ściskanie była większa niż 20 N/mm² (odpowiada to betonowi klasy C20/25).

Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy naprawić poprzez klamrowanie żywicami Murexin: 2K SI 60 lub 2K EP 170. 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).

Przygotowanie podłoża:

Gruntowanie - podłoża chłonne (alternatywnie):

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

Murexin Grunt penetrujący D7

Murexin Grunt szczepny DX 9 (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Gruntowanie - podłoża niechłonne:

Murexin Super grunt D4 Rapid

Grunt uniwersalny Murexin DX 9 (bez rozcieńczania)

Odcięcie wilgoci szczątkowej: Podłoża cementowe lub betonowe o zbyt dużej wilgotności:

- do max. 6%CM bez ogrzewania podłogowego, do max. 3,5%CM na ogrzewaniu podłogowym:

Murexin żywica epoksydowa 2K EP 170 (2 warstwy – łącznie min. 0,45 kg/m²) druga warstwa zasypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,6÷1,2 mm lub zagruntowana gruntem DX 9

- do max. 3,5%CM bez ogrzewania podłogowego: Murexin Grunt PU 5 Express (2 warstwy w zależności) druga warstwa zasypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,6 ÷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!
- 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 wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpyłkowa 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.