

Szybkowiążąca masa naprawcza SF 80

- > szybkoschnąca i szybkowiążąca,
- > gładka i twarda,
- > stabilna i wytrzymała,
- > bezskurczowa,
- > łatwa w formowaniu.



Opis produktu

Proszkowa, uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych szybkowiążąca i szybkoschnąca wiążąca hydraulicznie masa szpachlowa o dużej wytrzymałości i twardości oraz niskim poziomie naprężeń. Masa przeznaczona do wyrównywania oraz naprawy powierzchni podłóg i ścian, do wyrównywania schodów i podestów oraz do wypełniania głębokich ubytków i nierówności w podłożach betonowych. Do stosowania w warstwie o grubości od 1 mm do 50 mm. Odporna na obciążenie kółkami krzesel. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
PS		48

Przechowywanie:

W suchych, nie narażonych na ujemne temperatury pomieszczeniach, na drewnianych paletach. Okres przechowywania: 6 miesięcy od daty produkcji. Napoczęte 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 SF 80 i mieszać przez ok. 4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Proporcje mieszania: ok. 5,0 l wody (ok. 0,20 l/kg) na 25 kg worka masy SF80.

Obróbka:

Świeżo wymieszaną masę należy równomiernie wyłożyć na podłoże, najlepiej jedną warstwą nieprzekraczającą 50 mm grubości. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy, układać ją

dopiero wtedy, gdy tylko będzie to możliwe (po upływie ok. 45 minut). Przy dłuższej przerwie, wcześniej wykonaną warstwę należy zagruntować gruntem D1, LF 15. 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

Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 45 min.
Dojrzewanie po ułożeniu	po ok. 2 - 3 godz.
Zużycie	1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Grubość warstwy	max. 50 mm
Czas obróbki	ok. 15 - 20 min.
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 0,2 l/kg (= 5,0 l / 25 kg)

Świadectwa kontrolne

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

GEV Emicode: EC1 Plus

Festigkeitsklasse nach DIN EN 13813: CT-C35-F8

Brandverhalten: A1, Bfl1 s1 nach DIN 13501

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych w tym jastrychach cementowych, betonie, lanym asfalcie, podłożach drewnopochodnych.

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 (alternatywnie):

- Murexin Grunt D1 rozcieńczony wodą w stosunku 1:1÷1:3
- Murexin Grunt penetrujący D7
- Murexin Grunt głębokopenetrujący LF 15 w koncentracji rozcieńczony wodą w stosunku 1:5

Gruntowanie - podłoża niechłonne:

- Murexin Super grunt D4 / D4 Rapid
- Murexin Grunt uniwersalny DX 9
- Murexin 2K EP 170 (1÷2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) zasypany piaskiem kwarcowym 0,6-1,2 mm

- Murexin Grunt PU 5 Express (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) zasypany piaskiem kwarcowym 0,6-1,2 mm

Podłoża cementowe lub betonowe o podwyższonej wilgotności:

- Wilgotność do 7%CM: Murexin żywica epoksydowa 2K EP 170 (2 warstwy – łącznie min. 0,45 kg/m²) posypana piaskiem kwarcowym 0,6-1,2 mm
- Wilgotność do 3,5%CM: Murexin Grunt PU 5 Express (2 warstwy) posypany piaskiem kwarcowym 0,6-1,2 mm
- Wilgotność do 3,5%CM na jastrychach z ogrzewaniem podłogowym: Grunt PU 5 Express (2 warstwy) posypany piaskiem kwarcowym 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 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 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.