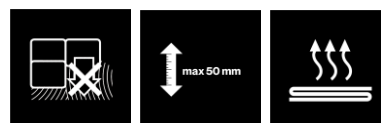


Szybkowiążąca masa naprawcza SF 80



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



Opis produktu

Proszkowa, uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych szybkowiążąca i szybkoschnąca, wiążąca hydraulicznie masa szpachlowa o dużej wytrzymałości i twardości oraz niskim poziomie naprężeń. 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
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 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 worek masy SF 80.

Obróbka

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

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

ją dopiero wtedy, gdy tylko będzie to możliwe (po upływie ok. 45 minut). Przy dłuższej przerwie, wcześniej wykonaną warstwę należy zagruntować gruntem D1. 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. 2 - 3 godz.
Czas obróbki	ok. 15 - 20 min.
Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 45 min.
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 0,2 l/kg (= 5,0 l / 25 kg work)

Świadectwa kontrolne

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

GEV Emicode: EC1 Plus

Festigkeitsklasse nach DIN EN 13813: CT-C35-F10

Brandverhalten: A1, Bfl1 s1 nach DIN 13501

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych w tym jastrychach cementowych i anhydrytowych, 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:

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.

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,

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

- Murexin Grunt PU 5 Express (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża) zasypyany 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) posypyany piaskiem kwarcowym 0,6-1,2 mm,
- Wilgotność do 3,5%CM na jastrychach z ogrzewaniem podłogowym: Grunt PU 5 Express (2 warstwy) posypyany piaskiem kwarcowym 0,6-1,2 mm

Trudne podłoża:

Zaleca się zastosowanie gruntu – szpachłówki 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!
- 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 podłogowa 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.