



## Obróbka

Płynną masę wylewać na starannie przygotowane podłoże najlepiej jedną warstwą nieprzekraczającą 30 mm grubości. Masę rozprowadzić równomiernie używając rakli lub pacy. Masę odpowietrzyć wałkiem kolczastym. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy, układać ją jak tylko będzie można wejść na warstwę ułożoną wcześniej (po upływie ok. 2 godz.) lub po całkowitych wyschnięciu masy (powierzchnię masy wyszlifować i zagruntować). Masa FMA 30 może być układana za pomocą pompy lub ręcznie za pomocą rakli. Optymalna temperatura obróbki: od + 16 do + 22°C

**Uwaga:** Przy niechłonnym podłożach i złych warunkach atmosferycznych należy uwzględnić dłuższe czasy schnięcia masy. Zbyt duża ilość wody powoduje zmniejszenie wytrzymałości masy.

## Pielęgnacja:

Masę FMA 30 należy chronić przed nasłonecznieniem, zbyt szybkim odparowaniem wilgoci i zbyt szybkim przesychnianiem podczas wiązania.

## Dane techniczne

Zużycie	1,6 kg /1m <sup>2</sup> /mm grubości warstwy
Dojrzewanie po ułożeniu	ok. 24 godz., w zal. od grubości warstwy
Czas obróbki	ok. 30 minut
Obciążenie ruchem pieszym	ok. 1 - 2 godz. w zal. od grubości warstwy
Zapotrzebowanie na wodę	spadki: 0,16 l/kg (= 4,0 l / worek 25kg)
Zapotrzebowanie na wodę	wyrównanie (masa samorozpływna) : 0,20 l/kg (= 5,0 l / worek 25kg)
Oznaczenie	C 25 / F 7 według EN 13813
Rozptyw	ok. 14 - 16 cm (d = 50 mm / h = 35 mm)

## Świadectwa kontrolne

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

EN 13813:2003

C25 F7

Brandverhalten A1

GEV-EMICODE: EC 1

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych podłożach mineralnych. Nie stosować na podłożach niechłonnych, np. z tworzywa sztucznego lub metalu. Podłoże musi być suche, odpowiednio mocne (odpowiadać przewidzianym obciążeniom), chłonne, uszorstnione, bez substancji zmniejszających przyczepność (pyły, bitumy, tłuszcze), resztek klejów. Mleczko cementowe i twardziel powierzchniową należy usunąć poprzez szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie; słabe i luźne fragmenty należy frezować lub skuć i uzupełnić. Niepracujące pęknięcia w podkładzie podłogowym należy sklamrować i wypełnić żywicą Murexin 2K HOCO 24, 2K SI 60, 2K EP 170 i powierzchniowo, grubo zasypać piaskiem kwarcowym 0,3÷0,9 mm. Wokół ścian i słupów należy wykonać dylatacje obwodowe (przykleić obwodową taśmę lub piankę dylatacyjną). Dylatacje konstrukcyjne należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi.

Systemy naprawy betonu i wykonywania jastrychu

Odpowiednie podłoża:

(BAT – Technika wykonywania powłok żywicznych)

Wymagania dla podłoży mineralnych:

Podłoża powinny być wykonane zgodnie z wytycznymi IBF-Richtlinie – Posadzki przemysłowe z żywic reaktywnych - suche, nośne, wolne od środków antyadhezyjnych, zaolejeń i zatłuszczeń oraz innych substancji mogących ograniczać przyczepność. Wilgotność resztkowa max. 4 % wagowo. Temperatura podłoża > +12 °C i o 3°C większa od punktu rosy. Wytrzymałość średnia na odrywanie co najmniej 1,5 N/mm<sup>2</sup>; pojedynczy pomiar nie może być niższy niż 1,1 N/mm<sup>2</sup>

## 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 podpiłtkowa 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.