MFC LEVEL 350

Elastyczna masa samopoziomująca 2-30 mm do ogrzewania podłogowego

MFC LEVEL 350 to elastyczna, cementowa masa samopoziomująca przeznaczona do wyrównywania podłoży betonowych, drewnianych, kamiennych i okładzin ceramicznych. Jest stosowana jako warstwa podkładowa pod wykładziny, również w systemach ogrzewania podłogowego. Fabrycznie przygotowaną suchą mieszankę łączy się na budowie z wodą i układa w warstwie od 2 do 30 mm.

2-30 mm	35 MPa	15-20 min	1,7 kg
grubość warstwy	ściskanie po 28 dniach	czas urabialności	zużycie / m² / mm

Przeznaczenie

- elastyczna warstwa wyrównująca do systemów ogrzewania podłogowego,
- wyrównywanie podłoży betonowych i drewnianych,
- stosowanie na podłożach kamiennych i okładzinach ceramicznych,
- podkład pod wykładziny w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej.

Najważniejsze właściwości

- cementowa, fabrycznie przygotowana sucha mieszanka,
- wytrzymałość na ściskanie minimum 35 MPa po 28 dniach,
- możliwość chodzenia po około 1-3 godzinach,
- lekkie obciążenie po około 24 godzinach,
- zgodność z typowymi klejami i wykładzinami podłogowymi.*

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Grubość warstwy	2-30 mm	**Czas urabialności**	15-20 min
Możliwość chodzenia	1-3 h	**Lekkie obciążenie**	po ok. 24 h
Układanie wykładziny	po ok. 7 dniach**	**Wartość pH**	11
Test rozpływu	140-150 mm	**Gęstość nasypowa**	2005 kg/m³
Wytrzymałość na ściskanie	min. 35 MPa	**Wytrzymałość na zginanie**	min. 7 MPa
Przyczepność po 28 dniach	min. 2,5 MPa	**Skurcz właściwy**	maks. -0,04%
Maks. uziarnienie	1,6 mm	**Woda zarobowa**	4 l / 25 kg
Zużycie suchej mieszanki	1,7 kg/m²/mm	**Temperatura aplikacji**	+5°C do +25°C

* Zgodność należy potwierdzić z wymaganiami producenta kleju lub wykładziny. ** Termin zależy od wilgotności podłoża i warunków dojrzewania.

Parametry określono w temperaturze 23°C i przy wilgotności względnej powietrza 50%.

Wytrzymałość na ściskanie i zginanie po 7 dniach osiąga minimum 60% wartości deklarowanej po 28 dniach.

Przygotowanie i aplikacja

01 **Oceń i oczyść podłoże**
Podłoże musi być stabilne, bez luźnych cząstek, pyłu i tłuszczu. Sprawdź jego nośność, wilgotność oraz przydatność do planowanego systemu.

02 **Przygotuj mechanicznie**
Usuń słabe i zanieczyszczone warstwy przez szlifowanie, frezowanie lub właściwą metodę zastępczą, a następnie dokładnie odkurz powierzchnię.

03 **Napraw i wyznacz poziomy**
Ubytki i pęknięcia napraw materiałem MFC Sanfix 200. Wyznacz najniższe i najwyższe punkty, aby dobrać właściwą grubość warstwy 2-30 mm.

04 **Zagruntuj MFC Primer 620**
Na oczyszczone podłoże nanieś grunt szczotką lub natryskiem. Pierwsza aplikacja: rozcieńczenie 1:5; druga: 1:3. Liczbę warstw dobierz do chłonności.

05 **Wymieszaj z wodą**
Bezpośrednio przed aplikacją wymieszaj 25 kg suchej mieszanki z 4 l czystej wody (16%). Podczas pracy kontroluj rozpływ: 140-150 mm.

06 **Wylewaj i łącz pasma**
Zużyj mieszankę w ciągu 15-20 minut. Wylewaj pasmami 20-30 cm; kolejne porcje połącz z wcześniej ułożonym materiałem w ciągu 5 minut.

07 **Wyrównaj i pielęgnuj**
Wyrównaj łatą i gładzikiem stalowym. Chroń przed przeciągiem i uszkodzeniem przez 48 h. Dylatacje odtwórz przez nacięcie w ciągu 24 h.

Czasy technologiczne

- chodzenie: po ok. 1-3 h,
- lekkie obciążenie: po ok. 24 h,
- układanie wykładziny: po ok. 7 dniach,
- ochrona przed uszkodzeniem: 48 h.*

Warunki aplikacji

- temperatura podłoża, materiału i otoczenia: od +5°C do +25°C,
- unikaj przeciągów i skrajnych temperatur,
- kontroluj rozpływ podczas aplikacji,
- zapewnij równomierne dojrzewanie warstwy.

Ważne informacje

Zalecenia

- sprawdzaj rozpływ podczas aplikacji,
- mechanicznie przygotuj i dokładnie odkurz podłoże,
- przestrzegaj ciągłości wylewania kolejnych pasm,
- przed układaniem wykładziny sprawdź wilgotność,
- odtwórz istniejące dylatacje w wykonanej warstwie.

Ograniczenia

- nie stosuj jako końcowej powierzchni użytkowej,
- nie przekraczaj warstwy 2-30 mm w jednym cyklu,
- nie zwiększaj ilości wody zarobowej,
- nie aplikuj poza zakresem +5°C do +25°C,
- nie obciążaj mechanicznie świeżej warstwy.

JAKOŚĆ

Produkt jest kontrolowany w toku produkcji i badany laboratoryjnie. Warunkiem uzyskania deklarowanych parametrów jest przestrzeganie instrukcji technologicznej.

PRZECHOWYWANIE I GWARANCJA

Worki 25 kg, 40 worków na palecie. Przechowywać w suchym pomieszczeniu i chronić przed wilgocią oraz skrajnie niską lub wysoką temperaturą. Gwarancja: 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

BEZPIECZEŃSTWO

Produkt zawiera cement i po zmieszaniu z wodą ma odczyn zasadowy. Chroń oczy i skórę, unikaj wdychania pyłu, stosuj środki ochrony osobistej i przechowuj poza zasięgiem dzieci. W razie kontaktu z oczami przemyj je wodą i skonsultuj się z lekarzem.

* Podane czasy zależą od temperatury, wilgotności, grubości warstwy oraz wilgotności podłoża. Produkt do użytku profesjonalnego. Przed realizacją zapoznaj się z aktualną instrukcją aplikacji i wykonaj próbę technologiczną. Opracowanie na podstawie karty źródłowej z 2014 r. Wersja redakcyjna: 10/2026.