MFC LEVEL 330 FLEX

Dwuskładnikowa, bardzo elastyczna masa samopoziomująca 1-4 mm

MFC LEVEL 330 FLEX to dwuskładnikowy, bardzo elastyczny system na bazie cementu, wypełniaczy i specjalnych dodatków. Fabrycznie przygotowaną suchą mieszankę łączy się na budowie z płynną dyspersją - składnikiem B. Produkt służy do renowacji i wyrównywania podłoży betonowych, asfaltowych oraz drewnianych w warstwie od 1 do 4 mm.

1-4 mm	30 MPa	15-25 min	1,6 kg
grubość warstwy	ściskanie po 28 dniach	czas urabialności	zużycie / m² / mm

Przeznaczenie

- renowacja zużytych i spękanych powierzchni betonowych,
- wyrównywanie podłoży asfaltowych i drewnianych,
- warstwy przemysłowe oraz podkłady pod wykładziny,
- szpitale i miejsca przygotowywania lub przechowywania żywności.

Najważniejsze właściwości

- dwuskładnikowy system cementowy o wysokiej elastyczności,
- bardzo dobra przyczepność i odporność na zużycie,
- bez kazeiny i innych dodatków zawierających białka,
- możliwość lekkiego obciążenia po około 24 godzinach,
- zgodność z typowymi klejami i wykładzinami podłogowymi.*

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Grubość warstwy	1-4 mm	**Czas urabialności**	15-25 min
Możliwość chodzenia	1-4 h	**Lekkie obciążenie**	po ok. 24 h
Układanie wykładziny	po ok. 24 h**	**Wartość pH**	ok. 11
Test rozpływu	155-165 mm	**Maks. uziarnienie**	poniżej 1,0 mm
Wytrzymałość na ściskanie	min. 30 MPa	**Wytrzymałość na zginanie**	min. 10 MPa
Przyczepność po 28 dniach	min. 2 MPa	**Zmiana długości**	maks. 0,04-0,06%
Zużycie suchej mieszanki	1,6 kg/m²/mm	**Temperatura aplikacji**	+10°C do +25°C
Wilgotność względna	poniżej 70%	**Składnik B**	płynna dyspersja

* 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 **Oczyść podłoże**
Podłoże musi być czyste, bez luźnych cząstek i tłuszczu. Po przygotowaniu dokładnie odkurz powierzchnię.

02 **Przygotuj mechanicznie**
Beton i asfalt zeszlifuj tarczą diamentową lub poddaj śrutowaniu. Zanieczyszczenia olejem albo tłuszczem usuń przez opalenie lub właściwym odtłuszczaczem.

03 **Zagruntuj MFC Primer 620**
Asfalt i drewno gruntuj koncentratem, bez kałuż, do wyschnięcia na dotyk (3-4 h). Beton chłonny gruntuj dwukrotnie: 1:5, następnie 1:3.

04 **Połącz dwa składniki**
Bezpośrednio przed aplikacją stopniowo wsypuj suchą mieszankę do płynnego składnika B. Mieszaj przez minimum 4 minuty mieszadłem 300-400 obr./min.

05 **Odczekaj i wymieszaj ponownie**
Pozostaw materiał na 4-5 minut, po czym krótko wymieszaj. W czasie aplikacji kontroluj konsystencję testem rozpływu.

06 **Wylewaj i rozprowadzaj**
Zużyj mieszankę w ciągu 15-20 minut. Wylewaj pasmami 20-30 cm i łącz z wcześniej ułożonym materiałem nie później niż po 5 minutach.

07 **Wygładź i chroń**
Rozprowadź pacą zębatą i odpowietrz wałkiem kolczastym. Unikaj przeciągów, wysokiej temperatury i słońca. Chroń przed mrozem i uszkodzeniem przez 48 godzin.

Czasy technologiczne

- chodzenie: po ok. 1-4 h,
- lekkie obciążenie: po ok. 24 h,
- układanie wykładziny: po ok. 24 h,
- ochrona przed uszkodzeniem: 48 h.*

Warunki aplikacji

- temperatura podłoża i powietrza: od +10°C do +25°C,
- wilgotność względna powietrza: poniżej 70%,
- gruntuj wyłącznie suche powierzchnie,
- powyżej +25°C nakładaj warstwy o grubości 1 mm.

Ważne informacje

Zalecenia

- sprawdzaj rozlewność podczas aplikacji,
- mechanicznie przygotuj i dokładnie odkurz podłoże,
- przestrzegaj ciągłości łączenia kolejnych pasm,
- przed układaniem wykładziny sprawdź wilgotność,
- stosuj składnik B dostarczony jako część systemu.

Ograniczenia

- nie przekraczaj warstwy 1-4 mm w jednym cyklu,
- nie zastępuj składnika B wodą ani inną dyspersją,
- nie aplikuj poniżej +10°C,
- nie gruntuj mokrego podłoża ani przy wilgotności 70% lub wyższej,
- nie narażaj świeżej warstwy na mróz i uszkodzenia.

JAKOŚĆ

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

PRZECHOWYWANIE I GWARANCJA

Sucha mieszanka: worki 25 kg, 40 worków na palecie. Składnik B: kanistry z tworzywa 10 l. Przechowywać sucho, chronić przed wilgocią, mrozem i wysoką temperaturą. Gwarancja: 6 miesięcy od daty produkcji.

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. Na gotowej powierzchni mogą wystąpić różnice kolorystyczne i ślady pacy. Produkt do użytku profesjonalnego. Opracowanie na podstawie karty źródłowej 05/2013. Wersja polska: 10/2026.