

**MAXFLOOR<sup>®</sup> CEM**

## SAMPOZIOMUJĄCA ZAPRAWA EPOKSYDOWO-CEMENTOWA

### OPIS PRODUKTU

MAXFLOOR CEM jest samopoziomującą, trzyskładnikową zaprawą na bazie cementu, modyfikowaną wodorocieńczalnymi żywicami epoksydowymi.

### ZASTOSOWANIE

- Zaprawa samopoziomująca do wykończenia posadzek o grubościach od 1,5 mm do 3 mm .
- Naprawa ubytków w posadzkach poprzez dodanie piasku kwarcowego.
- Do wykańczania posadzek w halach przemysłowych, parkingach, zbiornikach wodnych.

### ZALETY

- Samo poziomowanie. Jej płynność zapewnia szybką i prostą aplikację.
- Nie wymaga żadnego podkładu - primera.
- Dobra przyczepność do podłoża betonowych, nawet matowo-wilgotnych.
- Wodoszczelność
- Pozwala na oddychanie podłoża, będąc materiałem paro przepuszczalnym
- Wykończenie przeciwpoślizgowe poprzez posypanie piaskiem kwarcowym, gdy materiał jest jeszcze świeży
- Nie atakuje zbrojenia

### INSTRUKCJA STOSOWANIA

#### Przygotowanie powierzchni.

Podłoże betonowe czy zaprawa mogą być suche lub matowo-wilgotne, ale bez stojącej wody. Powierzchnia musi być oczyszczona z kurzu, brudu, smaru, tlenków, pochodnych olejów oraz wszelkich obcych elementów czy słabych powierzchniowych zaczynów cementowych.

Powierzchnia powinna zostać dobrze wyrównana a ubytki wypełnić materiałem naprawczym MAXROAD.

W przypadku porowatych powierzchni należy zastosować warstwę gruntującą, albo na bazie epoksydowej MAXEPOX PRIMER, lub na bazie akrylowej MAXPRIMER FLOOR.

#### Mieszanie

Dokładnie wymieszać składnik A produktu MAXFLOOR CEM i przelać do składnika B.

Następnie dokładnie je mieszać przez 1-2 min. w odpowiednim pojemniku. Do powstałej mieszanki dodać małymi porcjami składnik C, aż do uzyskania całkowicie jednorodnej mieszanki.

#### Aplikacja

MAXFLOOR CEM rozkłada się na podłoże zębatą zacieraczką lub listwą prowadniczą. Zalecane jest aby po 5 do 10 minutach od aplikacji odpowietrzyć powierzchnię za pomocą wałka z kolcami w celu uzyskania jednorodnego wykończenia.

Przy wykonywaniu napraw o głębokości powyżej 3mm należy dodać kruszywo kwarcowe o maksymalnym uziarnieniu 2mm, w ilości od 5kg do 10kg na każdy zestaw MAXFLOOR CEM , w ten sposób uzyskując bardziej tiksotropową zaprawę.

Jeżeli w podkładzie występują dylatacje to należy je rozkuć i wypełnić materiałem MAXFLEX 100.

Należy pamiętać, aby pola aplikacji nie były większe od 36 m<sup>2</sup>.

#### UWAGI:

- Nigdy nie dodawać wody do mieszanki.
- Zawsze stosować do aplikacji wewnętrznych.
- Nie stosować na asfalt, drewno.

### OPAKOWANIE

Zestaw trzyskładnikowy, ogółem 30,55kg.

- Składnik A: 1,40kg
- Składnik B: 4,15kg
- Składnik C: 25,00kg

### KOLORY

Szary i biały.

**PRZECHOWYWANIE**

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w suchym miejscu, w temperaturze powyżej 5°C.

**DANE TECHNICZNE****Charakterystyka produktu**

Kolor i wygląd	Komponent A	mleczna ciecz
	Komponent B	żółtawa ciecz
	Komponent C	biały i szary proszek

**Aplikacja i warunki dojrzewania**

Gęstość mieszanki ( g /cm <sup>3</sup> )	2,0 ± 0,05
Czas zużycia przygotowanego materiału ( 20°C ) (min)	20
Minimalna temperatura aplikacji (°C)	> 8
Czas dojrzewania/oddania dla ruchu pieszego (20°C) (h)	24
Czas dojrzewania/oddania dla lekkiego ruchu kołowego 20 °C (d)	3
Całkowity czas dojrzewania 20 °C (d)	7

**Charakterystyka utwardzonego produktu**

**MAXFLOOR® CEM spełnia wymagania znakowania CE dla samowyrównawczych zapraw zgodnie z EN -13813 EN i został sklasyfikowany jako 13813 CT-C25-F7**

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach (MPa)	30
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach (MPa)	7
Powierzchniowe utwardzenie SH (N/mm <sup>2</sup> )	88,4
Odporność na uderzenia (N·m/mm)	7,85/800
Odporność na ścieranie wg Tabera 500/1000 cykli	4,4/2,2
Odporność na ścieranie wg Bohma (cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> )	4,5
Przyczepność do betonu po 28 dniach (MPa)	> 2,5
Odporność chemiczna na ścieki, wodę morską, sole, olej przemysłowy, tłuszcze	bardzo dobra

**Zużycie/grubość**

Przybliżone zużycie czystego/z piaskiem (kg/m <sup>2</sup> /mm)	2,25/1,7
Minimalna i maksymalna grubość czystego/z piaskiem (mm)	1,5 – 3 / 3 -8

**OPINIE I APROBATY**

Atest Higieniczny I.M.M.i T. Nr 322/PB/251/467/2002

**BHP**

MAXFLOOR CEM nie jest toksyczny, ale ma właściwości ściernie. Podczas mieszania i aplikacji używać gumowych rękawic i okularów ochronnych. Jeśli produkt dostanie się do oczu, spłukiwać obfitą ilością czystej wody przez co najmniej 15 minut – nie pocierać. W przypadku kontaktu ze skórą, należy przemyć dane miejsce wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustąpi, udać się po poradę lekarską. Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie. Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**GWARANCJA**

Informacje zawarte w tej instrukcji zostały uzyskane na bazie naszych doświadczeń i wiedzy fachowej, uzyskanej z testów i z danych bibliograficznych. DRIZORO zachowuje sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego zawiadomienia.

Za wszelkie użycie tych danych do celów innych niż ściśle określonych w tym biuletynie firma nie ponosi odpowiedzialności, chyba że takie działanie zostanie przez nas autoryzowane.

Nie ponosimy odpowiedzialności przewyższającej wartość nabytego produktu.

**UWAGA**

**Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.**