BIULETYN NR 113

MAXFLOOR ® CEM

SAMOPOZIOMUJĄCA ZAPRAWA EPOKSYDOWO-CEMENTOWA

OPIS PRODUKTU
MAXFLOOR CEM jest samopoziomującą, trzyskładnikową zaprawą na bazie cementu, modyfikowaną wodorozcieńczalnymi 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 podłoży 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^2.

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 5ºC.

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^2)	2,0 ± 0,05
Czas zużycia przygotowanego materiału (20ºC) (min)	20
Minimalna temperatura aplikacji (ºC)	> 8
Czas dojrzewania/oddania dla ruchu pieszego (20ºC) (h)	24
Czas dojrzewania/oddania dla lekkiego ruchu kołowego 20 ºC (d)	3
Całkowity czas dojrzewania 20 ºC (d)	7
Charakterystyka utwardzonego produktu	
MAXFLOOR® CEM spełnia wymagania znakowania CE dla samowyrównawczych zapraw zgodnie z EN -13813 EN i został sklasyfikowany jako13813 CT-C25-F7	
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach (MPa)	30
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach (MPa)	7
Powierzchniowe utwardzenie SH (N/mm^2)	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^3/50cm^2)	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^2/mm)	2,25/1,7
Minimalna i maksymalna grubość czystego/z piaskiem (mm)	1,5 – 3 / 3 -8

BHP

MAXFLOOR CEM nie jest toksyczny, ale ma właściwości ścierne. 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 charakterystyki 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.

Dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „**carmen**” Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806

www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

03/2026