MAXLEVEL ® SUPER

SAMOPOZIOMUJĄCA ZAPRAWA DO WYKONYWANIA POSADZEK WEWNĘTRZNYCH

OPIS PRODUKTU

MAXLEVEL SUPER jest zaprawą samopoziomującą opartą na cementach i specjalnie dobranym kruszywie, zmodyfikowana żywicą syntetyczną. Zmieszana z wodą tworzy płynną zaprawę samopoziomującą o dużej przyczepności do podłoża.

ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania wewnętrznych posadzek samopoziomujących.
- Do wykonywania posadzek, w których zainstalowane jest ogrzewanie podłogowe.

ZALETY

- Szybkie wiązanie.
- Dobra przyczepność.
- Wymaga jedynie dodania wody.
- Pozwala nakładać warstwę o grubości od 3 do 15 mm .
- Samopoziomujący, możliwość aplikacji pompą.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być czyste i wystarczająco nośne. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna być nie mniejsza niż 1,5 MPa. Efektywne przygotowanie podłoża uzyskuje się w następujący sposób :

- Usunąć luźne i zniszczone fragmenty aż do „zdrowego" betonu.
- Usunąć wszelkie substancje mogące mieć wpływ na przyczepność powłoki do podłoża (oleje, powłoki malarskie, smary). Do czyszczenia podłoża zaleca się stosowanie piaskowania lub hydropiaskowania. W przypadku podłoży zabrudzonych, a strukturalnie mocnych, powierzchnię można oczyścić stosując agregaty wysokociśnieniowe.
- Ubytki podłoża o głębokości powyżej 8 mm naprawić przy użyciu zaprawy MAXPATCH lub MAXROAD.
- Nie zaleca się czyszczenia powierzchni środkami chemicznymi.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Odpowiednio przechowywany materiał nie powinien posiadać grudek i zbryleń . Po otworzeniu opakowania należy starać się zużyć całą jego zawartość.

Do czystego pojemnika wlać wodę w ilości 4,8 ÷ 5,0 l i dodać 25 kg MAXLEVEL SUPER. Mieszać dokładnie do 3 min., do uzyskania jednorodnej mieszanki nie zawierającej grudek. Do mieszania zaleca się użycie wiertarki wolnoobrotowej i mieszadła typu DRIZORO MIXER.

APLIKACJA

Przed zastosowaniem MAXLEVEL SUPER należy zagruntować powierzchnię betonową MAXPRIMER FLOOR w celu polepszenia przyczepności i uniknięcia pojawienia się pęcherzyków powietrza na powierzchni. Zmieszać jedną część MAXPRIMER FLOOR z 3 częściami wody i aplikować na podłoże za pomocą szczotki, wałka lub pędzla nie zostawiając zastoisk warstwy gruntującej. Teoretyczne zużycie roztworu wynosi 0,2 ÷ 0,25 l/m ^{2} na warstwę. W przypadku porowatej powierzchni należy stosować dwie warstwy gruntujące w ilości 0,4 ÷0,5 l/ m ^{2}. Pozostawić grunt do kompletnego wyschnięcia na (3 ÷ 4 godz. w temp. ok. 20 º C), aż będzie suchy. Wylać zaprawę i odpowiednio rozprowadzić np. (przy pomocy grabi gumowych). Przed początkiem wiązania zaprawy , 30 min należy ją zwałkować (wałkiem z kolcami) w celu dobrego ułożenia materiału i wyeliminowania pęcherzyków powietrza. W przypadku występowania wysokich temperatur należy zaprawę zabezpieczyć przed gwałtownym wysychaniem przy pomocy brezentu lub folii i kilkakrotnie nawilżyć w ciągu dnia. W celu uzyskania idealnego wykończenia zalecamy postępowanie uwzględniające podstawowe zasady stosowane przy aplikacji materiałów cementowych.

PIELĘGNACJA

Wykonaną posadzkę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem. W przypadku niskiej wilgotności i wysokiej temperatury > 35°C, tuż po wstępnym związaniu posadzkę przykryć folią. Wykonaną posadzkę pielęgnować przez 24 godziny. Jeżeli temperatura otoczenia jest niska 5 ÷ 10 °C należy zapewnić, przez np. (dogrzewanie pomieszczenia), sztuczne polepszenie warunków dojrzewania przez 24 godziny.

UWAGI

- Nie stosować, gdy temperatura otoczenia lub podłoża jest poza przedziałem + 5°C ÷ + 35°C, a także gdy w ciągu 24 godzin może spaść poniżej + 5°C.
- Nie stosować aplikacji na polach większych niż 36 m^2.
- Istniejące dylatacje lub połączenia należy zachować po wykonaniu aplikacji z MAXLEVEL SUPER
- W trakcie wykonywania robót, podczas występowania wysokich temperatur materiał przed przygotowaniem przechowywać w chłodnym miejscu. Do mieszania używać chłodnej wody. Podczas występowania niskich temperatur materiał przechowywać w ciepłym miejscu i używać do mieszania letniej wody, aby przyspieszyć czas wiązania.

- Ze względu na właściwości samopoziomujące nie zaleca się stosowania na powierzchnie o spadku większym niż 3%.
- W przypadku aplikacji maksymalnie do 30 mm, należy dodać 8 kg piasku kwarcowego o granulacji 0÷3 mm na każde 25 kg MAXLEVEL SUPER i odpowiednio wody 4,5 ÷ 5,0 l.

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka produktu	
Wygląd	szary proszek
Mieszanie z wodą (%)	19,2 – 20
Płynność, 5x3 cm cylinder (mm)	135
Czas przydatności do zużycia w 20^{0}C (min)	20-30
Czas wiązania w 20^{0}C (h)	
- początkowy	1-2
- końcowy	2-3
Charakterystyka związanego produktu	
MAXLEVEL® SUPER spełnia parametry znaku CE dla samowyrównawczych zapraw zgodnie z EN-13813, modyfikowany polimerami CT-C25-F6	
Oddanie do użytku warstwy 10 mm grubości, w 20^{0}C (h)	
- ruch pieszy	8
Wytrzymałość na zginanie po 3/ 7/ 28 dniach (MPa)	4,0/ 6,5/ 9,2
Wytrzymałość na ściskanie po 3/ 7/ 28 dniach (MPa)	16,0/ 25,0/ 33,0
Powierzchniowe utwardzenie SH (N/mm^2)	83,8
Odporność na uderzenia (N · m/mm)	5,89/600
Odporność na ścieranie Boheme (cm^3/50 cm^2)	5,2
Przyczepność do betonu po 28 dniach (MPa)	> 2
Zużycie/grubość	
Min. i max. grubość na warstwę czysty/z piaskiem (mm)	3-15/15-30
Przybliżone zużycie na warstwę czysty/z piaskiem (kg/m^2/mm)	1,6/1,2

OPAKOWANIE Worki 25 kg

MAGAZYNOWANIE
Przechowywać w suchych pomieszczeniach, nie dłużej niż 12 miesięcy.

BHP Jak wszystkie produkty cementowe, MAXLEVEL SUPER ma właściwości ścierne i w trakcie prac należy używać gumowych rękawic i gogli ochronnych. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czysta wodą, lecz nie trzeć. 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
Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość.
Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności.
Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości 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