


MAXLEVEL® SUPER

SAMPOZIOMUJĄCA 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 podłoża 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 otwarciu opakowania należy starać się zużyć całą jego zawartość.

Do czystego pojemnika wlać wodę w ilości $4,8 \div 5,0$ 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, wałką lub pędzla nie zostawiając zastoisk warstwy gruntującej. Teoretyczne zużycie roztworu wynosi $0,2 \div 0,25$ l/m² na warstwę. W przypadku porowatej powierzchni należy stosować dwie warstwy gruntujące w ilości $0,4 \div 0,5$ l/m². Pozostawić grunt do kompletnego wyschnięcia na (3 ÷ 4 godz. w temp. ok. 20 °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 $5 \div 10$ °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 $+5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$, a także gdy w ciągu 24 godzin może spaść poniżej $+5^{\circ}\text{C}$.
- Nie stosować aplikacji na polach większych niż 36 m².
- 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 powierzchni 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°C (min)	20-30
Czas wiązania w 20°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°C (h)

- ruch pieszcy	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 ściernie i w trakcie prac należy używać gumowych rękawic i gogli ochronnych. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czystą 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 bezpieczeństwa 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.