



XTREM FLOOR LEVEL CONCRETE

Szybkoschnący samopoziomujący zaprawa o grubości od 1 do 10 mm

Ten innowacyjny polimerowy samopoziomujący pokrywa o wysokiej wydajności został zaprojektowany do wyrównywania i regulacji podłóg wewnętrznych w cienkich warstwach o grubości od 1 do 10 mm. Jego zdolność samopoziomowania gwarantuje tworzenie niezwykle płaskich powierzchni o wysokiej jakości wykończenia, idealne do mikrocementu, a także lekkich posadzek, płytek ceramicznych i technicznych. Jest odpowiedni do pompowania, co przyspiesza montaż i zwiększa produktywność. Dzięki szybkiemu wiązaniu i suszeniu minimalizuje ryzyko pęknięć w porównaniu z tradycyjnymi zaprawami samopoziomującymi. Produkt ten jest również kompatybilny z regulacją powierzchni na nadbudówkach w systemach ogrzewania podłogowego.

Zalecenia do użycia

- Idealne do wyrównywania i gładzenia podłóg w nowych budynkach lub projektach renowacyjnych przed montażem lekkiej posadzki, płytek ceramicznych i technicznych.
- Może być pokryty ceramiką, teraco, PVC, linoleum, winylem, wykładziną dywanową, deski, drewnem lub mikrocementem.
- Nadaje się jako warstwa regulująca na nadbudówkach w systemach ogrzewania podłogowego.
- Przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Ograniczenia

- XTREM FLOOR LEVEL CONCRETE nie należy stosować na podłogach zewnętrznych
- Nie jest odpowiedni dla podłóg przemysłowych ani parkingów.
- W przypadku instalacji na podłogach z stałą wilgocą zaleca się konsultację z naszym działem technicznym.
- XTREM FLOOR LEVEL CONCRETE powinien być pokryty wymienionymi powłokami. Jako finalne wykończenie dekoracyjne można użyć naszej gamy mikrocementów (konsultacja z działem technicznym).
- Nie należy używać jako podkładu pod farby lub powłoki na bazie żywic epoksydowych lub poliuretanowych.

Charakterystyka

- Doskonała zdolność wyrównywania powodująca bardzo gładkie i całkowicie płaskie powierzchnie.
- Szybki czas uruchomienia.
- Skurcz kompensowany dla wysokiej odporności na pęknięcie.
- Może być pompowany, co zwiększa produktywność.

- Przestrzegać zaleceń karty technicznej dotyczących ilości wody do mieszania
- Temperatura aplikacji powinna wynosić między 10°C a 30°C.
- Unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia podczas aplikacji.
- Utrzymuj obszar aplikacji dobrze wentylowany, aby ułatwić suszenie produktu.
- Narzędzia można czyścić wodą bezpośrednio po użyciu, ale utwardzony materiał należy usunąć mechanicznie.
- Czas schnięcia XTREMLOOR LEVEL CONCRETE może się różnić w zależności od warunków temperatury i wilgotności.
- Dla osiągnięcia wyjątkowo płaskich powierzchni zaleca się użycie lasera do pomiarów.
- Należy szanować szew obwodowy, a także kontakt ze wszystkimi elementami pionowymi, szanować istniejące szwy podłoża i szwy rozszerzeń zgodnie z badaniem inżynierskim.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być stabilne, suche i wolne od kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń mogących wpływać na przyczepność. W razie potrzeby należy przeprowadzić obróbkę mechaniczną, np. frezowanie, śrutowanie lub szlifowanie diamentowe w zależności od rodzaju podłoża, po czym dokładnie je odkurzyć.
- Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na ściskanie 12 MPa i wytrzymałość na rozciąganie większą niż 1,2 N/mm² (test "pull-off").

Podkład

- Na porowatych lub nieporowatych podłożach, używając wałka, nałóż podkład epoksydowy Primapox® 100 Barrier, umieść siatkę na powierzchni podkładu i posyp świeżym żwirem kwarcowym o frakcji 0,4 mm do nasycenia.

Mieszanie

- Mieszać XTREMLOOR LEVEL CONCRETE z 4,5 litra czystej wody na worek 25 kg za pomocą elektrycznej mieszarki lub maszyny do pompowania, aż uzyska się jednolitą masę bez grudek. Przed i w trakcie pompowania należy przeprowadzać testy płynności, aby upewnić się, że produkt płynie właściwie.

Aplikacja

- Wylać mieszankę na podłogę i wyrównać ją za pomocą kielni, aby uzyskać żądaną grubość. Aby usunąć uwięzione powietrze, można użyć wałka z kolcami. W przypadku znacznej grubości zaleca się wibrację materiału po aplikacji, aby ułatwić samopoziomowanie i eliminować pęcherzyki powietrza i ślady z węża. Świeży materiał powinien być nakładany na świeży materiał, aby unikać wprowadzania powietrza.

Pokrycia powiązane

- Po wyschnięciu XTREMLOOR LEVEL CONCRETE zgodnie ze specyfikacją karty technicznej, należy nałożyć wybrane pokrycie (płytki ceramiczne, lekka posadz

Charakterystyki	Wartość
Minimalna grubość	1 mm
Maksymalna grubość	10 mm
Woda do mieszania	4,5 lt
Skurcz (28 dni)	< 0,4 mm/m-4
Lejek poziomujący	240 - 250 mm
Temperatura aplikacji	5 - 35 °C
Klasyfikacja według znakowania CE (EN 13813)	CT-C30-F5-7

Czas pracy w 20°C	20 min
Czas oczekiwania na ruch pieszych	3 h-9
Gęstość w postaci proszku	1,1 - 1,3 g/cm ³ -10
pH materiału utwardzonego	Ok. 11-14
Przyczepność do betonu	> 1 N/mm ² -12
Reakcja na ogień (Klasyfikacja wg UNE-EN 13501-1)	A1FL
Wytrzymałość na zginanie (28 dni)	> 5 N/mm ² -15
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	30 N/mm ² -16

Skład

Produkt składa się z spoiw hydraulicznych, żywic polimerowych, włókna szklanego, kruszywa krzemionkowego i węglanowego oraz dodatków organicznych i nieorganicznych.

Kompatybilne podłoża

Beton, Zaprawa cementowa, Ceramika, Anhydryt.

Zużycie

1,8kg / m²/ mm

Opakowanie

Worki papierowe o masie 25 kg na paletach o masie 1200 kg (48 worków).

Przechowywanie i konserwacja

Ten produkt ma okres przydatności do użycia 9 miesięcy od daty produkcji, gdy jest przechowywany w zamkniętym opakowaniu oryginalnym, chroniony przed wilgocią.



Produktu nie należy używać do innych celów niż te, które są określone, bez uprzedniego pisemnego instruktażu dotyczącego jego obsługi. To zawsze jest odpowiedzialnością użytkownika, by podjąć odpowiednie kroki w celu spełnienia wymogów ustanowionych w przepisach. Karty danych bezpieczeństwa produktu są dostępne dla specjalistów.

Ostatnia edycja: Grudzień 2023