

Fontefloor Pu Cem Cove

OPIS Bezrozpuszczalnikowa, poliuretanowo-cementowa masa cokolowa.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Materiał szybko utwardzający się.
- Do stosowania z systemami Fontefloor PU Cem.
- Praktycznie bezzapachowy

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 100%

Masa właściwa 1.75 kg/l (po zmieszaniu)

Stosunek mieszania	Fontefloor PU Cem Cove (po zmieszaniu)	Fontefloor PU Cem Cove A 0.6KG
		Fontefloor PU Cem B 0.62KG
		Fontefloor PU Cem C 8.78KG

Żywotność mieszanki (+23°C) ok. 15 minut (po zmieszaniu) w temp. ok. +20°C.

Wydajność praktyczna Wydajność na płaskim podłożu betonowym wynosi: około 1 m² przy grubości 5 mm / jednostkę 10 kg.

Uwaga: maksymalna grubość jednej warstwy wynosi ok. 6 mm.

Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości powierzchni malowanej.

Czas schnięcia (w temp. +23°C) Ruch pieszy po 8 godz.
Odporność mechaniczna po 24 godz.
Odporność chemiczna po 7 dniach.

W niskich temperaturach proces schnięcia ulega wydłużeniu.

Czyszczenie narzędzi Do czyszczenia narzędzi użyć Rozcieńczalnik 1061. Narzędzia muszą być wyczyszczone natychmiast po użyciu, zanim farba zacznie wysychać.

Stopień połysku Mat. Z czasem działanie światła słonecznego ma wpływ na odcień i połysk powłoki.

Kolorystyka Red (czerwony), green (zielony), buff (żółty), grey (szary) i cream (kremowy).

Instrukcja rozcieńczania Nie należy rozcieńczać powłoki Fontefloor PU Cem Cove.

LZO LZO 2004/42/EC (kat A/j) 140 g/l (2010)
Fontefloor PU Cem Cove: max. VOC < 140 g/l

Opakowania 1,5 L

Fontefloor Pu Cem Cove

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	<p>Nowy beton Usunąć mleczko cementowe poprzez śrutowanie, szlifowanie tarczami diamentowymi lub trawienie kwasem solnym. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu 1:4 (1 część kwasu solnego i 4 części wody). Podłogę spłukać obficie wodą i wysuszyć. W niektórych uzasadnionych przypadkach używa się metody frezowania podłoża.</p> <p>Beton używany Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentem Maalipesu. Usunąć starą złuszczającą się powłokę poprzez szlifowanie. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębieni i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia. Usunąć luźne pozostałości i kurz.</p> <p>Cementowa wylewka wyrównująca/jastrych Sprawdzić kompatybilność u producenta jastrychu - wylewki.</p> <p>Beton modyfikowany polimerem Sprawdzić kompatybilność u producenta materiału modyfikowanego polimerem.</p>
Warunki aplikacji	<p>Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna znajdować się w przedziale +12°C - + 25°C w czasie nakładania i schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna być wyższa od 80%.</p>
Mieszanie składników	<p>Dokładnie wymieszać właściwe proporcje składnika A i B przez ok. 30 sek. przy użyciu mieszadła mechanicznego. Dodać składnik C do mieszaniny i wymieszać przez ok. 3 minuty, aż mieszanina stanie się jednorodna. Po wymieszaniu natychmiast użyć mieszaniny.</p> <p>Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne schnięcie, osłabienie własności materiału, co może grozić ryzykiem konieczności powtórzenia całej operacji od przygotowania powierzchni po ponowną aplikację.</p>
Gruntowanie	<p>Do gruntowania używać nierozcieńczonego Fontefloor PU Cem Primer. Rozprowadzić mieszaninę na przygotowaną powierzchnię pionową i nałożyć przy zużyciu $\pm 0,25 \text{ kg/m}^2$</p>
Uzupełnianie ubytków	<p>Ubytki i pęknięcia wypełnić za pomocą nierozcieńczonego Fontefloor PU Cem 2 lub lakieru epoksydowego Temafloor 400 z dodatkiem suchego, czystego piasku. Proporcje mieszania np. 1 część objętościowa żywicy epoksydowej lub Fontefloor PU Cem 2 mieszanina i 1-2 części objętości piasku o uziarnieniu $\varnothing 0,1-0,6 \text{ mm}$.</p> <p>W razie potrzeby przeszlifować poprawione powierzchnie przed nałożeniem dodatkowej powłoki.</p>
Warstwa nawierzchniowa	<p>Fontefloor PU Cem Cove nakłada się na nieutwardzony Fontefloor PU Cem Primer.</p>
Warunki przechowywania	<p>Przechowywać w opakowaniach fabrycznych, w zadaszonych pomieszczeniach, w suchych warunkach powyżej + 5 °C i poniżej + 25 °C. Jest to szczególnie ważne dla składnika C. Chronić przed mrozem nawet podczas transportu.</p>
BEZPIECZEŃSTWO	<p>Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.</p>



Fontefloor Pu Cem Cove

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.