

CENTOP 310

Opis produktu

Wylewka CEMTOP 310 to pompowana wylewka cementowa sporządzona z mieszanki cementu z wysoką zawartością tlenku glinu, kruszyw, dodatkowych spoiw i domieszek chemicznych. Jest to wstępnie zmieszany suchy proszek, stworzony do stosowania jako warstwa podłoża dla ciężkich podłóg przemysłowych. Zaleca się nakładanie wylewki CEMTOP 310 na grubość 6–50 mm w jednym cyklu. W normalnych warunkach chodzenie po powierzchni możliwe jest po 1–2 godzinach, a ostateczne duże obciążanie po 3 dniach – zależnie od warunków w miejscu zabudowy.

Zastosowanie

Wylewkę CEMTOP 310 zaprojektowano jako warstwę podkładową dla podłóg przemysłowych. Bardzo dobrze przywiera do podłoża, ma bardzo niską kurczliwość i odporna na szkodliwe działanie wody. Wylewkę CEMTOP 310 można nakładać za pomocą automatycznej pompy mieszalnikowej.

Podłoże

Wylewka CEMTOP 310 powinna być nakładana na dobrze przygotowane podłoże. Należy usunąć z niego kurz, wyschnięte mleczko betonowe, tłuszcz lub inne słabe materiały, np. asfalt. Normalna grubość wynosi 6–20 mm, ale materiał można kłaść do grubości 50 mm w jednym cyklu. Spadki można zachować, pompując materiał od wyższego do niższego końca. Na wpuł utwardzony materiał można łatwo formować lub nacinać, co umożliwia dokonywanie niezbędnych poprawek

Dane techniczne

Zawartość wody 9%, wilgotność względna 50%, temperatura podczas obróbki 20°C

Wytrzymałość na zginanie	6 N/mm ² po 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie	27 N/mm ² po 28 dniach, ostateczna wytrzymałość 30 N/mm ²
Przyleganie do podłoża	>1,5 N/mm ²
Wartość VOC	wolna od amoniaku i formaldehydu
Rozmiar cząsteczki	maks. 2 mm
Swobodna kurczliwość	<0,04% (mierzona przy wilgotności względnej 50% i w temperaturze 20oC)
Wartość pH	ok. 11,5
Płynność	130 mm
Stabilność w wodzie	produkt stabilny pod wodą (rozszerzanie pod wodą < swobodnej kurczliwości)

Dane o procesie produkcji

Domieszka wody	15–16 % (3,8–4,3 litra na worek 25 kg)
Badanie metodą pierścienia przepływowego	130–140 mm
Minimalna temperatura	+6°C
Gęstość suchego proszku	ok. 1,7 g/cm ³
Gęstość w stanie mokrym	>2,0 g/cm ³
Czas otwarcia	10–15 minut zależnie od temperatury
Czas stygnięcia	1–3 godziny – aby móc chodzić
	24 godziny – dla lekkiego ruchu
	1 tydzień – dla pełnego obciążenia
Przechowywanie	6 miesięcy w suchych warunkach, maks. 20°C i 50% wilgotności względnej

Przygotowanie podłoża

Przygotowywana powierzchnia musi być twarda, jednolita i wolna od zanieczyszczenia powierzchniowego. Należy oczyścić ją z kurzu odkurzaczem. Zasznięte mleczko betonowe i stare powłoki należy usunąć mechanicznie, tj. śrutując w obudowie, ciosając lub zrywając. Beton poplamiony olejem lub smarem może wymagać oczyszczania płomiennego za pomocą specjalnego pistoletu i/lub obróbki za pomocą firmowego urządzenia do odtłuszczania.

Mieszanie

Wylewkę CEMTOP 310 można mieszać w automatycznej pompie mieszalnikowej. Należy używać wyłącznie czystej wody pitnej w ilości 3,8–4 litrów na worek 25 kg. Zmieszany materiał należy zużyć w ciągu 15 minut.

Czyszczenie

Wszystkie narzędzia i urządzenia należy czyścić wodą zaraz po użyciu.

Nakładanie

Progi drzwi, schody, spusty i studzienki ściekowe należy odizolować listwami z pianki zabezpieczającej. Większe powierzchnie należy podzielić na przegrody. Normalna szerokość przegrody wynosi 8–12 m, w zależności od wydajności pompy.

BHP

Produkt niebezpieczny – zawiera cement, mokry cement powoduje korozję [betonu]. Należy chronić oczy i unikać przedłużonego kontaktu ze skórą, przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Dalsze informacje znajdują się w Karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.

OZNAKOWANIE: BHP

Produkt niebezpieczny, zawiera cement, piasek kwarcowy.

OZNAKOWANIE: Transport

Produkt nieklasyfikowany.

Informacje ogólne

Informacje ogólne zawarte w niniejszym opisie technicznym, instrukcjach nakładania i pozostałych zaleceniach są oparte na badaniach naukowych i doświadczeniu. Jednakże klient zobowiązany jest określić samodzielnie, czy produkty te są odpowiednie do użycia. Podana tu charakterystyka zawiera wartości średnie uzyskane w temperaturze 20°C przy 50% wilgotności względnej, przygotowane zgodnie z aktualnym stanem technologii. W momencie publikacji niniejsze opisy techniczne

Przedstawiciel:



61-529 Poznań
ul. Wybickiego 1/13
tel. +48 61 833 37 96
fax +48 61 833 37 44

ADRES KORESPONDENCYJNY
skr. poczt. 37
60-965 Poznań
biuro@darp.com.pl
www.darp.com.pl