



CEM TOP 330

Opis produktu

Wylewka CEMTOP 330 to pompowana wylewka samopoziomująca, wzmocniana włóknem, sporządzona z mieszanki cementu z wysoką zawartością tlenku glinu, kruszyw, dodatkowych spoiw i domieszek chemicznych. Jest to wstępnie zmieszany suchy proszek, gotowy do użycia po dodaniu wody.

Zastosowanie

Wylewka CEMTOP 330 jest zaprojektowana jako podłoże do podłóg przemysłowych. Może być używana na podkładzie kamiennym lub drewnianym. Bardzo dobrze wiąże się z podłożem i jest odporna na szkodliwe działanie wody.

Wylewkę CEMTOP 330 można nakładać za pomocą automatycznej pompy mieszalnikowej. Przy użyciu na małych powierzchniach można ją mieszać w beczce lub w bębnie i rozprowadzać na podłożu. Zalecana grubość t4– 15 mm w jednym cyklu. Maksymalna grubość wynosi 50 mm. W normalnych warunkach można chodzić po powierzchni po 1–2 godzinach, a ostateczne duże obciążenie może nastąpić po 1–3 dniach, zależnie od warunków w miejscu zabudowy.

Podłoże

Wylewka CEMTOP 330 powinna być nakładana na dobrze przygotowane podłoże. Należy usunąć kurz, wyschnięte mleczko betonowe, tłuszcz lub inne słabe materiały. Płynność materiału jest bardzo dobra i pozwala na uzyskanie gładkiej powierzchni, która jest gotowa do położenia wykładziny dywanowej. Spadki do odpływu wody można zachować przy użyciu mniejszej ilości wody, a następnie pompując materiał od wyższego do niższego końca. Na wpółutwardzony materiał można łatwo formować lub nacinać, co umożliwia dokonywanie niezbędnych poprawek

Dane techniczne

Zawartość wody 15%, wilgotność względna 50%, temperatura podczas obróbki 20°C

Wytrzymałość na zginanie	6 N/mm ² po 28 dniach, ostateczna wytrzymałość wynosi 10 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	40 N/mm ² po 28 dniach – ostateczna wytrzymałość >40 N/mm ²
Przyleganie do podłoża	>3 N/mm ²
Wartość VOC	wolna od amoniaku i formaldehydu
Rozmiar cząsteczki	maks. 2 mm
Swobodna kurczliwość	<0,04% (mierzona przy wilgotności względnej 50%)
Wartość pH	ok. 11,5
Płynność	140 mm
Stabilność w wodzie	produkt stabilny pod wodą (rozszerzanie pod wodą < swobodnej kurczliwości)

Dane o procesie produkcji

Domieszka wody	15–16% (3,75–4,0 litry 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 po powierzchni
	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 oraz rozwarstwiania. Kurz należy usunąć z powierzchni odkurzaczem. Zasznięte mleczko betonowe i stare powłoki należy usunąć mechanicznie, np. śrutując w obudowie, ciosając lub zrywając. Beton poplamiony olejem lub smarem może wymagać oczyszczania płomieniowego za pomocą specjalnego pistoletu i/lub obróbki za pomocą firmowego urządzenia do odtłuszczenia.

Mieszanie

Wylewkę CEMTOP 330 można mieszać w automatycznej pompie mieszalnikowej. Należy używać wyłącznie czystej wody pitnej, o temperaturze maks. 20°C, w ilości 3,75–4,0 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 4–12 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 zastąpią wszystkie poprzednie.

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