



CENTOP 350

Opis produktu

Wylewka CEMTOP 350 to pompowana wylewka samopoziomująca, która ma bardzo niską kurczliwość podczas twardnienia. Wylewka CEMTOP 350 sporządzona jest z mieszanki cementu z wysoką zawartością tlenku glinu, drobnych kruszyw, dodatkowych spoiw i polimeru. Jest to wstępnie zmieszany suchy proszek, gotowy do użycia po dodaniu wody.

Zastosowanie

Wylewka CEMTOP 350 jest zaprojektowana do użytku w budynkach przemysłowych, takich jak powierzchnie magazynowe, biura, magazyny oraz obszary o dużym natężeniu ruchu wózków widłowych itp. Bardzo dobrze wiąże się z podłożem i jest odporna na szkodliwe działanie wody. Wylewkę CEMTOP 350 można nakładać za pomocą automatycznej pompy mieszalnikowej. Zaleca się nakładanie wylewki CEMTOP 350 na grubość 4–10 mm w jednym cyklu. Maksymalna grubość wynosi 25 mm. W normalnych warunkach można po niej chodzić po 1–2 godzinach, a ostateczne duże obciążenie może nastąpić po ok. 1 tygodniu – zależnie od warunków w miejscu zabudowy. Aby uzyskać ochronę przed kurzem, który przenika do wewnątrz wylewki opartej na cemencie, suchy i świeżo położony produkt można malować lakierem lub farbą CEMPUR.

Podłoże

Wylewka CEMTOP 350 powinna być nakładana na dobrze przygotowane podłoże. Wytrzymałość podłoża na rozciąganie musi być wyższa niż 1,5 N/mm². Należy usunąć z niego kurz, wyschnięte mleczko betonowe, tłuszcz lub inne słabe materiały. Płynność materiału jest bardzo dobra i pozwala uzyskać gładką powierzchnię, która jest gotowa do położenia wykładziny dywanowej. Spadki do odpływu wody można zachować, używając mniejszej ilości wody, a następnie pompując materiał od wyższego do niższego końca. Na wpeł utwardzony materiał można łatwo formować lub nacinać, co umożliwi dokonywanie niezbędnych poprawek

Dane techniczne

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

Wytrzymałość na zginanie	11 N/mm ² po 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie	40 N/mm ² po 28 dniach – ostateczna wytrzymałość >45 N/mm ²
Przyleganie do podłoża	>3 N/mm ²
Wartość VOC	wolna od amoniaku i formaldehydu
Rozmiar cząsteczki	maks. 1 mm
Swobodna kurczliwość	<0,05% (mierzona przy wilgotności względnej 50%)
Wartość pH	ok. 11,5
Płynność	150–155 mm
Stabilność w wodzie	produkt stabilny pod wodą (rozszerzanie pod wodą < swobodnej kurczliwości)

Dane o procesie produkcji

Domieszka wody	18–19% (4,5–4,75 litra na worek 25 kg)
Badanie metodą pierścienia przepływowego	150–155 mm
Minimalna temperatura	+6°C
Gęstość suchego proszku	ok. 1,5 g/cm ³
Gęstość w stanie mokrym	>1,9 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

Wytrzymałość podłoża na rozciąganie musi wynosić powyżej 1,5 N/mm². Przygotowywana powierzchnia musi być twarda, jednorodna i wolna od zanieczyszczenia powierzchniowego i rozwarstwiania. Kurz należy usunąć z powierzchni odkurzaczem. Zaschnięte 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 odtłuszczania. Dokładnie przygotowane podłoże należy pokryć PODKŁADEM.

Mieszanie

Wylewkę CEMTOP 350 można mieszać w automatycznej pompie mieszalnikowej. Należy używać wyłącznie czystej wody pitnej, w ilości 4,5–4,75 litra 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 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