
Flo – Cem GP
Karta Informacyjna Produktu

01.06.2015

OPIS PRODUKTU

FLO-CEM GP jest to fabrycznie przygotowany produkt na bazie szybkowytwardzących cementów, wyselekcjonowanego stosu kruszyw kwarcowych, wypełniaczy oraz domieszek zapewniających optymalny proces rozlewania i wysoką wytrzymałość. W efekcie otrzymuje się posadzkę trwałą, gładką, niepylną, o dobrej odporności mechanicznej na ruch wózków paletowych i widowców.

ZASTOSOWANIE

FLO-CEM GP służy do wykonywania samorozlewnych jastrychów przemysłowych w grubościach od 7 do 50 mm, na którym następnie układana będzie terakota, wykładziny, panele lub powłoki żywiczne. Szczególnie polecany do napraw i renowacji posadzek betonowych w garażach, halach, pomieszczeniach magazynowych i produkcyjnych tam, gdzie panują suche warunki pracy. Zalecany jest jako szybkosprawny i wytrzymały jastrych pod posadzki żywiczne i wykładziny.

ZALETY

-
- Uzyskanie gładkiej, jednolitej, niepylnej, twardej posadzki
 - Uzyskanie posadzki atwowej w utrzymaniu czystości
 - Szybkie uzyskanie akceptowalnego poziomu wilgotności dla posadzek żywicznych i wykładzin (4%)
 - Szybka mobilność robocizny ruchem pieszym (po ok.6 godzinach)
 - Układanie ręczne lub za pomocą agregatu
 - Posadzka o niezauważalnym skurczu, quasi elastyczna
 - Uzyskanie mocnego i trwałego połączenia z płytą betonową
 - Prosty w zastosowaniu, dostarczany w optymalnych opakowaniach po 25 kg.

APLIKACJA

PODŁOGA powinna być czysta, wolna od mleczka cementowego oraz niezwiązanych kawałków betonu, pyłu i innych zanieczyszczeń szczególnie o charakterze tłustym. Należy stosować mechaniczne sposoby przygotowania podłogi i gwarantując jej oczyszczenie i otwarcie. Wytrzymałość na odrywanie podłogi powinna wynosić 1,5 MPa. Podłoga należy dokładnie odkurzyć. Wszystkie czynności przygotowawcze należy wykonywać na sucho bez zwilżania betonu wodą. Na tak przygotowaną podłogę należy wykonać aplikację podkładu FLOSIL F, w szczególnych przypadkach MOST P w proporcji 1:3; 1:4 z wodą.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI

FLO-CEM GP należy zmieszać z wodą w stosunku 4,0 – 4,5 l wody na worek. Raz ustaloną proporcję wody należy utrzymać do końca prac. Mieszanie można wykonywać w agregatach z możliwością dokładnej regulacji podawanej wody. W przypadku mieszania za pomocą mieszadła wymuszonego (np. wiertarki wolnoobrotowej) czas mieszania wynosi 2 – 3 min. Po wymieszaniu masę należy odstawić na 5 min. i przemieszać ponownie bezpołudniowo przed wylaniem. Zaleca się mieszanie na niskich obrotach bez dodatkowych ruchów mieszadła w pionie powodujących nadmierne napowietrzenie materiału. Przed rozlaniem materiału należy sprawdzić konsystencję masy przy użyciu pierścienia wzorcowego. Rozlewność powinna mieścić się w granicach 220 – 240 mm.

UKŁADANIE przygotowanej masy FLO-CEM GP wykonuje się za pomocą grabi z regulowaną grubością lub za

Polski Producent Materiałów

Posadzki przemysłowe betonowe i żywiczne
Reprofilacje i naprawy elewacji w tym podłewki
Spoiny do bruku
Impregnaty do betonów i elewacji

Flo – Cem GP
Karta Informacyjna Produktu

01.06.2015

pomoc pac przeznaczonych do uk adania posadzek samopoziomuj cych. W celu odpowietrzenia u o onej posadzki, bezpo rednio po jej rozci gni ciu, nale y u ywa wa ków kolczastych o ostrych ko cach. Posadzk wa kuje si na krzy spokojnym jednostajnym ruchem do momentu zauwa enia zmniejszonej rozlewno ci. Dolewanie kolejnych porcji materia u nale y wykonywa w czasie nie d u szym ni 10 minut od wylania wcze niejszej porcji materia u.

Wszystkie dylatacje nale y przenie na wykonan posadzk . Prace nale y prowadzi w suchych warunkach przy temperaturze pod o a i powietrza w granicach od 10°C do 25°C. W pomieszczeniach nie mo e panowa przeci g. Piel gnacja nie jest wymagana, zaleca si jednak ochron przez 24 godziny w przypadku silnego punktowego nas onecznienia oraz przed przeci giem.

Nak adanie wybranych ywic oraz wyk adzin mo na rozpocz po up ywie 12 godzin.

PARAMETRY TECHNICZNE

Table with multiple rows and columns containing various symbols and characters, likely representing technical specifications or a barcode.

+,-. /0123+ / 4 5 5 .626378 9 96.,3;6<=>6. 1,6?1,+@3+<=

Flo – Cem GP
Karta Informacyjna Produktu

01.06.2015

PIEL GNACJA I EKSPLOATACJA

POSADZKA nie wymaga piel gnacji, należy ją chronić w szczególnych sytuacjach np.: mocne nasonecznienie, przeciśnięcie. Lekki ruch pieszki jest możliwy po 6 godz. od wylania posadzki. Utykanie techniczne posadzki powinno być ograniczone przez 12 – 24 godz. w celu ochrony przed uszkodzeniem powierzchni. Normalny ruch pieszki i wykonywanie dylatacji jest dopuszczalne po 24 – 48 godz. Posadzka może być w pełni obciążana i użytkowana po 7 dniach od wylania.

Niska temperatura i wysoka wilgotność podczas układania i dojrzewania wpływa na wydłużenie podanych czasów.

Zasady mycia i czyszczenia przemysłowej posadzki samopoziomującej FLO-CEM GP – należy postępować zgodnie z instrukcją mycia i czyszczenia posadzek samopoziomujących dostępną u producenta. Pierwsze mycie posadzki może nastąpić po minimum dwóch tygodniach od wykonania z zastosowaniem środków przeznaczonych do mycia posadzek mineralnych za pomocą maszyn do tego przeznaczonych. Niedopuszczalne jest stosowanie środków myjących o kwaśnym odczynie oraz myjek ciśnień i nieniewydeklarowanych.

RODKI OSTROŻNOŚCI

FLO-CEM GP zawiera cement portlandzki, który w kontakcie z wodą powoduje powstanie czynników silnie zasadowych, mogących powodować oparzenia, podrażnienia i wysypki. Należy nosić odpowiednie ubranie, rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą trzeba ją natychmiast wymyć czystą wodą. W przypadku kontaktu z oczami należy je dokładnie przepłukać dużą ilością czystej wody i zwrócić się o pomoc lekarską.

Informacje są podane przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i do wiadomości Biorcy pod uwagę okoliczności, na które producent nie ma bezpośredniego wpływu, podane informacje i zalecenia nie mogą stanowić przejęcia odpowiedzialności w przypadku stosowania produktów niezgodnie z zasadami i ich przeznaczeniem.

Polski Producent Materiałów

Posadzki przemysłowe betonowe i żywiczne
Reprofilacje i naprawa łebków w tym podlewki
Spoiny do bruków
Impregnaty do betonów i łebków