



FAST MINI-LEVEL



Posadzka samopoziomująca od 2-20mm klasy CT-C25-F7-A22

ZASTOSOWANIE

FAST MINI-LEVEL jest przeznaczona do wykonywania cienkowarstwowych wylewek wyrównujących o grubości od 2 do 20mm na podłożach betonowych, cementowych (z ogrzewaniem podłogowym lub bez) i anhydrytowych przed układaniem wszelkiego rodzaju wykładzin podłogowych, takich jak: płytki i wykładziny PCW, parkiet, panele, wykładziny dywanowe i korkowe, płytki ceramiczne i inne. Może być stosowana wewnątrz budynków, w takich pomieszczeniach jak: pokoje mieszkalne, korytarze, biura, salony, poczekalnie, magazyny, warsztaty, pomieszczenia gospodarcze jak również w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności takich jak łazienki domowe.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST MINI-LEVEL jest samopoziomującą posadzką opartą na suchej mieszance cementu portlandzkiego i glinowego, piasku, dodatków oraz domieszek. Po zarobieniu wodą tworzy łatwo rozprowadzającą się masę samorozlewną. Może być wylewana ręcznie lub maszynowo. Po całkowitym związaniu jest odporna na ścieranie oraz wysokie obciążenia.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być trwałe, nośne i odpowiednio wysezonowane, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność posadzki tj. tłuszczu, pyłu, bitumów itp).

- jastrych cementowy (po upływie minimum 28 dni od położenia i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- beton (po upływie minimum 3 miesięcy od położenia i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- jastrychy anhydrytowe (wilgotność nie wyższa niż 0,5%)
- dodatkowo przeszlifowane i odkurzone

Należy usunąć warstwy kruche i łuszczące, resztki powłok malarskich i klejów. Spękania poszerzyć, odkurzyć i zagruntować **FAST GRUNT U**, niewielkie ubytki uzupełnić zaprawą wyrównującą **FAST SUPER**. Podłoża słabe należy wzmocnić preparatem gruntującym **FAST GRUNT G**. Niewielkie spękania podłoża oraz miejsca narażone na koncentrację naprężeń należy dodatkowo wzmocnić, stosując zbrojenie z siatki z włókna szklanego. Zawsze należy wykonać dylatacje brzegowe (przykleić do ścian paski styropianu lub gąbki).

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Przed wylewaniem masy należy ustalić wstępny poziom grubości warstwy, w zależności od występujących nierówności podłoża (odnosimy się do najniższego punktu i wylewka musi przynajmniej na 2 mm zakryć punkt najwyższy). Niwelację możemy przeprowadzić dowolnym znanym sposobem np. za pomocą niwelatora i łąty lub z wykorzystaniem zwykłej, w miarę długiej poziomicy. Przydatne na tym etapie robót są przenośne repery, które zdecydowanie ułatwiają i przyspieszają prace. Przy względnie równej powierzchni i spodziewanych minimalnych grubościach wylewki, posadzki można wylewać bezpośrednio z pominięciem w/w czynności.

Zawartość worka wymieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z około 5 L chłodnej, czystej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 10 minut ponownie wymieszać. Gotową porcję **FAST MINI-LEVEL** wylewać na podłoże w jednej warstwie, rozprowadzając długą stalową pacą lub listwą zgnajającą poczynając od jednej ze ścian i stopniowo przesuwając w kierunku wyjścia. Powierzchnię świeżo wylanej posadzki należy odpowietrzyć wałkiem kolczastym. Przerwy w wylewaniu posadzki nie powinny być dłuższe niż 20 min. Ruch pieszy dopuszcza się po 6 godzinach. Po 7 dniach na powierzchni posadzki można układać wykładziny PCW, panele, wykładziny dywanowe i korkowe, pod warunkiem, że wilgotność posadzki nie przekracza 2,5%. Płytki ceramiczne i inne wykładziny można przyklejać już po dwóch dniach. Przedozowanie wody zmienia parametry posadzki i może być przyczyną jej spękania. Niedokładne zagruntowanie i odpowietrzenie może spowodować pojawienie się pęcherzyków powietrza na jej powierzchni.

Narzędzia: mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca, listwa zgnajająca, wałek kolczasty, podeszwy z kolcami, pojemniki, naczynie z podziałką do odmierzania wody. Narzędzia należy myć zimną wodą bezpośrednio po użyciu. Zalecenia wykonawcze: Przestrzegać odpowiedniej temperatury podłoża i powietrza podczas prac jak również podczas schnięcia posadzki tj: +5°C do +25°C.

- Bezwzględnie unikać przeciągów, bezpośredniego nasłonecznienia podłóg oraz nagrzewania punktowego pomieszczeń.
- Podczas wylewania posadzki nie należy uruchamiać urządzeń klimatyzacyjnych oraz ogrzewania podłogowego
- Do przygotowywania zapraw samopoziomujących należy stosować wyłącznie czystą wodę w ilości podanej na opakowaniu. Przedozowanie wody może doprowadzić do obniżenia parametrów wytrzymałościowych gotowej posadzki oraz spowodować nadmierny skurcz będący przyczyną spękań.



FAST MINI-LEVEL



Posadzka samopoziomująca od 2-20mm klasy CT-C25-F7-A22

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	cementy: portlandzki i glinowy, wypełniacze mineralne, modyfikatory
Proporcje mieszanki	około 5,0 litrów wody na 25 kg suchej masy
Gęstość nasypowa	powyżej 1,3 kg/dm ³
Czas otwarty pracy	około 20 min.
Czas zużycia	do 30 min.
Przyczepność do betonu	min. 2,0 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 st. C do +25 st. C
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	nie więcej niż 0,0002 %
Ruch pieszny	po min. 6 godz.
Skurcz liniowy	0,1% %
Klasa reakcji na ogień	A1fl
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 25,0 MPa
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	≥ 7,0 MPa

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie FAST MINI-LEVEL wynosi około 1.5 kg / m² na 1mm grubości warstwy

OPAKOWANIA

worek	25 kg
-------	-------

NORMY

Wyprodukowano zgodnie z: PN-EN 13813-2003. Posiada atest higieniczny Na wyrób wystawiono deklarację zgodności.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy.



FAST MINI-LEVEL



Posadzka samopoziomująca od 2-20mm klasy CT-C25-F7-A22

UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

Konsystencję wylewki samopoziomującej możemy sprawdzić, wylewając ją z naczynia o pojemności 1 litra na gładkie podłoże. Prawidłowo przygotowana wylewka powinna rozlać się na szerokość od 40 cm do 50 cm.

- Po stwardnieniu zaprawy ale nie później niż 24 godziny od wykonania posadzki należy „przenieść” istniejące w podłożu dylatacje przeciwskurczowe, nacinając je ostrym nożem lub tarczą do betonu
- Przenoszenie dylatacji konstrukcyjnych budynku oraz wielkości pól dylatacyjnych należy zawsze konsultować z projektantem.
- Maksymalna wielkość pola dylatacyjnego wewnątrz pomieszczeń nie może przekraczać 36 m². Przy przyjmowaniu długości i szerokości pól należy zachować proporcje zbliżone do kwadratu. Dylatacje przeciwskurczowe należy wykonać również w progach pomieszczeń.
- W przypadku problemów z aplikacją posadzek samopoziomujących należy przerwać prace i zgłosić się do przedstawiciela firmy lub bezpośrednio do działu technicznego – koszt przerwania pracy będzie wielokrotnie mniejszy niż wykonanie jej w błędny sposób
- Przy układaniu mechanicznym należy pamiętać o bardzo dokładnym czyszczeniu pomp i węży za każdym razem, gdy przerwa w pracy będzie dłuższa niż czas zużycia wyrobu, a także po zakończeniu pracy.

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. FAST Wall Systems gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo

Zawiera: Klinkier portlandzki

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Producent: P.W. FAST Sp.z o.o., Folszowa 112, Zielona Góra, Polska, telefon: +48 68 328 62 50