

Posadzka samopoziomująca

FAST[®] Midi-Level

Posadzka samopoziomująca od 5-35 mm
klasy CT-C25-F7-A15



ZASTOSOWANIE

FAST MIDI-LEVEL przeznaczona jest do wykonywania samorozlewnych wylewek wyrównujących o grubości od 5 do 35 mm na podłożach betonowych, cementowych i anhydrytowych wewnątrz budynków przed układaniem wszelkiego rodzaju wykładzin podłogowych, takich jak: płytki i wykładziny PCW, parkiet, panele, wykładziny dywanowe i korkowe, płytki ceramiczne i inne. Doskonale nadaje się do wyrównywania podkładów w systemach ogrzewania podłogowego, przy zachowaniu minimalnej grubości warstwy powyżej 25 mm. Może być również stosowana w pomieszczeniach narażonych na okresowe oddziaływanie wody i wilgoci (łazienki, kuchnie, piwnice, garaże).

WŁAŚCIWOŚCI

FAST MIDI-LEVEL jest samopoziomującą posadzką średniowarstwową 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**. Minimum 24 godziny przed wykonaniem wylewki, podłoża wymagające zmniejszenia nasiąkliwości należy zagruntować **FAST GRUNT U**. 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). Jeżeli w podłożu występują dylatacje to należy je powtórzyć w warstwie posadzki. Przenoszenie dylatacji konstrukcyjnych budynku oraz wielkości pół dylatacyjnych należy zawsze konsultować z projektantem. Maksymalna wielkość pola dylatacyjnego wewnątrz pomieszczeń nie może przekraczać 36 m². Przy przyjmowaniu długości i szerokości pół należy zachować proporcje zbliżone do kwadratu. Dylatacje przeciwskurczowe należy wykonać również w progach pomieszczeń.

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 5 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 podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednolitej mieszanki i założonej konsystencji. Po odczekaniu 10 minut ponownie wymieszać. Gotową porcję **FAST MIDI-LEVEL** wylewać na podłoże w jednej warstwie, rozprowadzając długą stalową pacą lub listwą zgarniającą poczynając od jednej ze ścian i stopniowo przesuwając w kierunku wyjścia. Powierzchnię świeżo wylaną posadzki należy odpowiedzieć wałkiem kolczastym lub szczotką do tepowania. Przerwy w wylewaniu posadzki nie powinny być dłuższe niż 20 min. Ruch pieszy dopuszcza się po 12 godzinach. Po 7 dniach na powierzchni posadzki można układać wykładziny PCW, panele, parkiety,



wykładziny dywanowe i korkowe, pod warunkiem, że wilgotność posadzki nie przekracza 2,5%. Płytki ceramiczne można przyklejać po minimum 3 dniach od wykonania posadzki. Przedozowanie wody zmienia parametry posadzki, może być przyczyną jej spękania. Niedokładne zagruntowanie i odpowietrzenie może spowodować pojawienie się pęcherzyków powietrza na jej powierzchni.

Narzędzia: mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, paca, listwa zgarniająca, 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.

UWAGA

Konsystencję wylewki samopoziomującej możemy sprawdzić, wylewając ją z naczynia o pojemności 1 litra na gładkie podłoże. Prawdopodobnie 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.
- 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.

NORMY

Wyprodukowano zgodnie z: **PN-EN 13813-2003**.

Posiada aktualny atest higieniczny.

Na wyrób wystawiono deklarację zgodności.

ZUŻYCIE

Średnie zużycie posadzki wynosi około **1,8 kg/m²/mm**.

data: 31.01.2011

Fast Midi-Level

Posadzka samopoziomująca od 5-35 mm
klasy CT-C25-F7-A15



DANE TECHNICZNE

Baza:	cementy: portlandzki i glinowy, wypełniacze mineralne, modyfikatory
Kolor:	szary
Proporcje mieszania:	około 4,5 litra wody na 25 kg suchej masy
Gęstość nasypowa:	powyżej 1,5 kg/dm ³
Czas zużycia:	do 30 min.
Czas otwarty:	do 20 minut
Ruch pieszny:	po 12 godz.
Skurcz liniowy:	≤ 0,1%
Przyczepność do betonu:	2,0 MPa
Wytrzymałość na ściskanie:	25,0 MPa
Wytrzymałość na zginanie:	7,0 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia:	+5°C do +25°C
Reakcja na ogień:	klasa: A1 _{fl}
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI):	nie więcej niż 0,0002%

OPAKOWANIE

Worek 25 kg.

Paleta: 1050 kg w workach 25 kg (42 szt.).

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

UWAGA

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. P.W. FAST 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 niektóre parametry mogą ulec zmianie tzn. zmniejszyć się albo zwiększyć.

OSTRZEŻENIE

Wyrób drażniący zawiera cement po rozrobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, nie wdychać oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

data: 31.01.2011