

# Posadzka samopoziomująca **FAST<sup>®</sup> 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 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 pomieszczeniach nie narażonych na trwałe zawilgocenie: w magazynach, warsztatach, halach produkcyjnych, na poddaszach, w pomieszczeniach gospodarczych itp.

## 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%)

*ostatnia aktualizacja: 2017-05-29*

# FAST<sup>®</sup> MINI-LEVEL

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

- 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 pól dylatacyjnych należy zawsze konsultować z projektantem.

Maksymalna wielkość pola dylatacyjnego wewnątrz pomieszczeń nie może przekraczać 36 m<sup>2</sup>. Przy przyjmowaniu długości i szerokości pól 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 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 6,5 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 zgarniającą poczynając od jednej ze ścian i stopniowo przesuwać 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 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.

*ostatnia aktualizacja: 2017-05-29*

# FAST<sup>®</sup> MINI-LEVEL

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

- 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.

### DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	cementy: portlandzki i glinowy, wypełniacze mineralne, modyfikatory
Proporcje mieszanki	około 6,5 litra wody na 25 kg suchej masy
Gęstość nasypowa	powyżej 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
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 1.5 kg / m<sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy.

### OPAKOWANIA

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

ostatnia aktualizacja: 2017-05-29

# FAST<sup>®</sup> MINI-LEVEL

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

### 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 12 miesięcy.

### UWAGA

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.
- W przypadku problemów z aplikacją posadzek samopoziomujących należy przerwać prace i zgłosić się do przedstawiciela firmy lub bezpośrednio do działu technicznego – koszt przerywania 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. 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 czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

### 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.

*ostatnia aktualizacja: 2017-05-29*