



Ul. Chmielna 100, 00-801 Warszawa
Zakład produkcyjny: Gawartowa Wola 32, 05-085 Kampinos
Tel. 22 / 725 62 73, fax. 22 / 725 62 79
biuro@styrmann.com.pl, www.styrmann.com.pl

KARTA TECHNICZNA 19/2015

ATEST
PZH

STYRMANN ST40

Zaprawa posadzkowa podkładowa samopoziomująca.



Zastosowanie

W budownictwie jako samopoziomująca masa do wykonywania cienkich (grubości 2 - 10 mm), wyrównująco wygładzających podkładów podłogowych wewnątrz obiektów budownictwa ogólnego i mieszkalnego. Może być stosowana na podłożach: betonowych, anhydrytowych, pod wykładziny podłogowe z PCV, dywanowe, parkiet, terakotę, gres, kamień i panele podłogowe również w konstrukcjach podłóg ogrzewanych

Właściwości

Zaprawa Styrmann ST 40 jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką cementów, piasków o starannie dobranym uziarnieniu, wypełniaczy mineralnych oraz polimerowych substancji modyfikujących.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być wykonane zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych", wolne od kurzu, oleju i tłuszczu. Luźne części, zanieczyszczenia, resztki powłok malarskich i gipsu usunąć mechanicznie. Wykonać dylatację przy wszystkich pionowych elementach z którymi styka się wylewka. Podłoże przed wylaniem zaprawy zagruntować preparatem gruntującym –STYRMANN ST 60

Przygotowanie mieszanki

Suchą mieszankę (worek 25 kg) wsypać do 6,0 litrów czystej wody (w przeliczeniu na 1kg proszku 0,24 litra wody) i wymieszać za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Po odczekaniu 3 - 5 min. zaprawę powtórnie wymieszać. Tak przygotowaną zaprawę zużyć w ciągu 20 min.

UWAGA:

Zwiększanie ilości dodanej wody powoduje zmniejszenie wytrzymałości.

Wykonanie

Przygotowaną zaprawę wylać na podłoże warstwą grubości od 2 - 10 mm, lub nanosić pompą do betonu i rozprowadzić za pomocą deski do wygładzania, listwy gumowej lub podobnego narzędzia. Wylałą warstwę odpowiedzieć wałkiem kolczastym. Chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, nasłonecznieniem, gwałtowną zmianą temperatury, niską wilgotnością powietrza i przeciągami. Użytkowanie (ruch pieszny) można rozpocząć po około 12 godzinach. Okładziny ceramiczne można układać po 3, a pozostałe po 7 dniach w zależności od wilgotności powietrza, podłoża i grubości ułożonej warstwy. Średnio zużywa się ok. 1,5 kg zaprawy na 1 m² i 1 mm grubości warstwy lecz dokładne zużycie jednostkowe materiału zależne jest od równości podłoża. Temperatura podłoża podczas nakładania od +5°C do +25°C. Czas schnięcia w warunkach optymalnych ok. 72 godzin.

Produkt zawiera cement i reaguje alkalicznie z wodą, dlatego należy chronić skórę i oczy. W przypadku zatarcia oka, przepłukać je dużą ilością czystej wody i natychmiast zasięgnąć porady lekarza.