

FLOOR MASTER

Sempre®

wylewka samopoziomująca
do podłóg

WŁAŚCIWOŚCI

- do układania ręcznego wewnątrz pomieszczeń
- idealna wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie;
- ruch pieszy po 8 godzinach
- klasa CT-C20-F5 wg normy EN 13813:2002

ZASTOSOWANIE

Wylewka samopoziomująca **SEMPRE FLOOR MASTER** to cementowa mieszanka z udziałem specjalnych dodatków uszlachetniających, gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą, klasy CT-C20-F5. Przeznaczona do wykonywania wewnętrznych wylewek podłogowych na podłożach stałych, takich jak beton lub jastrych cementowy, przed nałożeniem wierzchniej warstwy w postaci płytek ceramicznych, wykładzin PVC i dywanowych, korkowych, linoleum, paneli podłogowych. Służy również do wyrównywania różnic wysokościowych w jednej warstwie od 2 do 30 mm. Nie można stosować do bezpośredniego zatapiania instalacji ogrzewania podłogowego.

Nie jest przeznaczona jako ostateczne wykończenie powierzchni. Nie nadaje się do nakładania na podłoża z drewna i na bazie masy drewnianej, metalu, powłok epoksydowych i tworzyw sztucznych.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty do wewnątrz			
Podstawowe składniki	Cement, wypełniacze, polimer, dodatki modyfikujące			
Barwa	Szara			
Zużycie	Ok 1,6 kg/m ² przy grubości warstwy 1 mm*			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość nasypowa suchej mieszanki	---	≈ 1310	kg/m ³
	Masa objętościowa świeżej mieszanki		≈ 1500	kg/m ³
	Średnia wielkość ziarna	---	0,22	mm
	Reakcja na ogień	EN 13813:2002	E	--
	Przyczepność do podłoża	EN 13813:2002	0,5	N/mm ²
	Wytrzymałość na zginanie /28 dni	EN 13813:2002	F5 (≥5,0)	N/mm ²
	Wytrzymałość na ściskanie / 28 dni	EN 13813:2002	C20 (≥20,0)	N/mm ²
	Wydzielanie substancji korozyjnych	EN 13813:2002	CT	--
	Średnia wielkość ziarna	---	0,22	mm
	Czas obrabialności	---	≤ 20**	minut
	Normalny ruch pieszy	---	po ok. 8***	godzinach
	Lekkie obciążenie	---	po ok. 12***	godzinach
	Pełne obciążenie	---	po 28	dniach
	Aplikacja kolejnych warstw	---	w zależności od rzeczywistej wilgotności podłoża – patrz poniższa tabela „Nakładanie warstwy wierzchniej”	
	Spoiny dylatacyjne i konstrukcyjne	---	po 24	godzinach

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

* Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

** w temperaturze 20°C i 65 % wilgotności względnej *** w zależności od temperatury i wilgotności

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże	Podłoże musi być zgodne z obowiązującymi normami, musi być czyste, suche, mocne, nośne, o wytrzymałości na ściskanie min. 20 MPa, pozbawione kurzu, powłok, resztek środków rozformowujących, wykwitów, nie może być zamrożone. W celu zapewnienia wysokiej jakości podłoża należy wykonać badanie sondą do głębokości min. 20 mm wykazującą jego spójność. Większe wgłębienia należy najpierw wyrównać np. szpachlą naprawczą do betonu. Jeśli częścią podłogi jest system ogrzewania podłogowego, to maksymalna dopuszczalna wilgotność w przypadku wylewek cementowych musi być zmniejszona o 0,5%,.
Gruntowanie	Przed naniesieniem wylewki podłoże chłonna należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP lub silikatowym KRISTALLO GRUNT.
Przygotowanie produktu	Do 5,5-6,0 litra zimnej, czystej wody stopniowo wsypywać zawartość opakowania FLOOR MASTER mieszając za pomocą wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego (max. 500 obr./min.), aż do momentu uzyskania jednolitej masy bez grudek, o wymaganej płynności (min. 2-3 minuty). Po uzyskaniu jednorodnej masy należy ją odstawić na 1 minutę. Po tym czasie nadaje się do natychmiastowego użycia. Dodawanie jakichkolwiek substancji modyfikujących, domieszek i innych wypełniaczy oraz spoiw do gotowej mieszaniny jest niedopuszczalne. Niedopuszczalne jest także jej przesiewanie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użycia produktu.
Nanoszenie	Mieszaninę wylewa się na podłoże pasami w odległości 20-30 cm od siebie. Należy zadbać, aby nowy materiał został jak najszybciej aplikowany do ułożonego – rozlanego materiału w celu zapewnienia uzyskania jednolitej, gładkiej powierzchni (do maks. 15 minut w zależności od temperatury i wilgotności podłoża). Podczas aplikacji należy przeprowadzić kontrolę rozprowadzenia mieszaniny. Świeżo rozprowadzoną wylewkę należy przeciągnąć po powierzchni przy użyciu rakli lub aluminiowej łaty, pacy. Przy nakładaniu dwóch warstw należy po 24 godzinach pierwszą warstwę zagruntować gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP lub KRISTALLO GRUNT. Nie należy rozcieńczać już utwardzonej masy. W celu poprawienia jakości powierzchni należy użyć zębatą pacą lub wałka kolczastego, aby usunąć nadmiar powietrza i wyrównać naniesioną warstwę (długość ostrzy wybieramy w zależności od grubości warstwy). Duże powierzchnie podzielić na pola robocze np. przy pomocy samoprzylepnej taśmy. Szerokość wylewanego pola nie powinna przekraczać 2-3 m. Zaprawę układać bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni działki. Po wstępnym związaniu masy, usunąć taśmy i przystąpić do wylewania zaprawy na kolejnej działce roboczej. Temperatura nakładania: od +5 do +35°C (powietrze i podłoże). Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.
Zabezpieczenie wylewki samopoziomującej	Przez pierwsze trzy dni od nałożenia cementowej należy ją chronić przed przeciągiem, promieniowaniem słonecznym i szybkim wysychaniem. Twardniejącej masy nie należy spryskiwać wodą, ponieważ może to spowodować wypłukanie spoiwa. W zimie do suszenia można stosować odpowiednie urządzenia do ogrzewania pomieszczeń. W zależności od osiągniętej jakości powierzchni podkładu może być konieczne jej szlifowanie przed ułożeniem warstwy wierzchniej. Pozostałości po szlifowaniu i ewentualne inne zanieczyszczenia przed układaniem warstwy wierzchniej należy usunąć z powierzchni wylewki za pomocą odkurzacza przemysłowego. Spoiny konstrukcyjne lub dylatacyjne podłoża muszą być wykonane poprzez cięcie w ciągu 24 godzin od nałożenia FLOOR MASTER.
Wysychanie	W zależności od temperatury i wilgotności powietrza: Ruch bieżący – po ok. 8 h Lekkie obciążenie – po ok. 12 h Maksymalna wytrzymałość – po 28 dniach Aplikacja kolejnych warstw zgodnie z poniższą tabelą – po 1 – 5 dniach

Nakładanie warstwy wierzchniej	Maksymalna dopuszczalna wilgotność wylewki cementowej w % wagowych w czasie układania warstwy wierzchniej:	
	Warstwa wierzchnia	max wilgotność wylewki cementowej [% wag.]
	Płytki kamienne lub ceramiczne	5,0
	Podłogi odlewane na bazie cementu	5,0
	Syntetyczne podłogi odlewane	4,0
	Paroprzepuszczalne tekstylia	5,0
	PVC, linoleum, guma, korek	3,5
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.	
Podłogi drewniane, parkiety, podłogi laminatowe	2,5	

OPAKOWANIE

25 kg

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w pomieszczeniu suchym, w temperaturze od +5°C do +25. Data ważności znajduje się na opakowaniu.

BHP/PPOŻ

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. Po zarobieniu wodą wyrób wysoko alkaliczny. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. . Unikać wdychania pyłu Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.