



Wylewka samopoziomująca Sopro FLOOR WS 3.70 Extreme



Szybkowiążąca, wzmocniona włóknami, elastyczna, cementowa wylewka samopoziomująca pod wszelkiego rodzaju okładziny podłogowe. Bardzo dobre parametry robocze i właściwości modelowania dzięki możliwości zmiany ilości wody zarobowej.

- Do warstw o grubości od 3-70 mm ¹⁾
- Wytrzymałość na ściskanie: ok. 25 N/mm² po 28 dniach (jako wylewka samopoziomująca))
- Wytrzymałość na zginanie: ok. 5 N/mm² po 28 dniach (jako wylewka samopoziomująca)
- Samopoziomująca lub do modelowania spadków
- Elastyczna
- Znakomite właściwości robocze
- Nanoszenie ręcznie lub pompą
- Długi czas użycia: 30-40 minut
- Możliwość układania płytek ceramicznych już po 2-3 godzinach
- Do stosowania na podłogi drewniane, OSB, lastrico, istniejące okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego
- Do stosowania na podłogi ogrzewane
- Licencja EMICODE® wg GEV: EC1PLUS bardzo niski poziom emisji PLUS
- Na podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz ²⁾



Zastosowanie

Jako wylewka samopoziomująca do wyrównywania podłoża mineralnych oraz do wytwarzania równych i gładkich powierzchni w pomieszczeniach, pod wszelkiego rodzaju okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego, wykładziny tekstylne i elastyczne, parkiet oraz jako stabilna masa szpachlowa do kształtowania spadków do 4% w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, na balkonach, tarasach itp. Tworzy optymalne, równe podłoże pod następnie wykonywane uszczelnienie zespolone.

W pomieszczeniach i na zewnątrz²⁾.

Zalecane podłoża

Jastrychy cementowe; powierzchnie z betonu i betonu nieobrobionego (sezonowane co najmniej 3 m-ce); istniejące, trwałe okładziny ceramiczne, z kamienia naturalnego, lastrico; drewno; jastrychy magnezjowe oraz jastrychy anhydrytowe.

Grubość warstw

Od 3 do 70 mm

Proporcje mieszania

Jako wylewka samopoziomująca 4,75 – 5,25 l wody / 25 kg Sopro FLOOR WS 3.70 Extreme
Jako szpachla do kształtowania spadków 3,5 – 4,0 l wody / 25 kg Sopro FLOOR WS 3.70 Extreme

Klasyfikacja wytrzymałościowa

Wylewka samopoziomująca: CT-C25-F5.
Szpachla do kształtowania spadków: CT-C35-F7 (ze względu na niższą ilość wody zarobowej)

Rozplywność

Jako wylewka samopoziomująca 24-25 cm (stożek Vicata zgodnie z normą DIN 1164; wymiary: średnica wewnętrzna górna 65 mm, dolna 75 mm, wysokość 40 mm; na odpowiedniej, suchej, czystej płycie szklanej)

Czas użycia

30 – 40 minut

Temperatura stosowania

Od +5°C do +25°C (podłoże, powietrze, materiał)

Zużycie

Ok. 1,7 kg/m² na 1 mm grubości warstwy

¹⁾ do 70 mm zawsze jako warstwa związana z podłożem nośnym.

²⁾ W obszarach zewnętrznych wykonana wylewka musi zostać odpowiednio zabezpieczona/uszczelniona (np. Sopro TDS 823, Sopro DSF® 423/523/623, Sopro AEB® plus). Wykonana powierzchnia nie pokryta okładziną, w warunkach zewnętrznych musi zostać zabezpieczona epoksydowym lakierem do betonu – wysokowytrzymałym SoproDur® HF-L 513 z posypką z piasku kwarcowego (dla zapewnienia właściwości antypoślizgowych).

Możliwość prowadzenia prac okładzinowych

Po 2-3 godzinach – okładziny ceramiczne i płyty betonowe; po 24 godzinach - kamień naturalny.

W przypadku elastycznych i tekstylnych wykładzin podłogowych, laminatu, parkietu i okładzin drewnianych musi zostać stwierdzona pomiarem maksymalna dopuszczalna wilgotność $\leq 1,8\%$ (urządzeniem CM).

Doświadczenia wykazały, że wymaganą wilgotność osiąga się, w zależności od grubości warstwy wyrównawczej naniesionej na suche podłoże, po:

Konsystencja do wykonania spadków	Konsystencja samopoziomująca
3- 5 mm grubości warstwy: po ok.1 dniu	3-5 mm grubości warstwy: po 1 dniu
5-10 mm grubości warstwy: po ok. 3 dniach	5-10 mm grubości warstwy: po ok. 3 dniach
10-25 mm grubości warstwy: po ok. 7 dniach	10-25 mm grubości warstwy: po ok. 9 dniach
25-40 mm grubości warstwy: po ok. 14 dniach	25-40 mm grubości warstwy: po ok. 21 dniach

Odporność na obciążenie kółek krzeseł/wózków

Odporna – w warstwie o grubości od 3 mm

Składowanie

W oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, na paletach, 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

Worek 25 kg

Właściwości

Sopro FLOOR WS 3.70 jest cementową, samopoziomującą, szybkowiązącą wylewką do podłóg, do wykonywania równych i gładkich powierzchni w pomieszczeniach oraz masą szpachlową do kształtowania spadków. Możliwość wylewania pompą do mas samopoziomujących. Sopro WS 3.70 cechuje bardzo dobra rozplątność, wysoka wytrzymałość oraz przyczepność do podłoża.

Jakość

Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być czyste, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia, pozbawione warstw zmniejszających przyczepność (jak np. kurz, olej, воск, środki antyadhezyjne, wykwity, spieki, pozostałości farb i lakierów, resztki klejów do wykładzin podłogowych). Rysy występujące w jastrychu należy skleić (zszyc za pomocą klamer) żywicą Sopro GH 564.

Jastrychy cementowe muszą być sezonowane min. 28 dni i być suche tzn. wykazywać wilgotność poniżej 2 % wag. Jastrychy wykonane

z zastosowaniem szybkowiąjących spoiw np. Sopro Rapidur® B5 są gotowe do układania płytek już po 3 dniach. Ogrzewane jastrychy cementowe przed rozpoczęciem układania muszą zostać poddane procedurze wygrzewania wstępnego i uzyskać wynik pomiaru wilgotności $\leq 2,0\%$ wag. Po obwodzie ścian i elementów konstrukcyjnych, przechodzących przez posadzkę zamontować taśmę dylatacji brzegowej, aby zapobiec powstawaniu naprężeń i wypływowi jastrychu.

Podłoża drewniane muszą być trwale suche, wentylowane, stabilne, przymocowane wkrętami. W przypadku podłoży drewnianych, po szpachlowaniu wyrównującym do 20 mm grubości warstwy, zalecamy zastosowanie płyt Sopro FDP 558 o grubości 4/7/9/12 mm (patrz: karta techniczna produktu), dla zwiększenia sztywności podłoża i poprawy izolacyjności akustycznej. Okładzina układana jest bezpośrednio na płytach Sopro FDP 558.

W przypadku warstwy o grubości od 10 mm alternatywnie zalecamy zastosowanie siatki zbrojącej pancernej Sopro PG-X 1188 zgodnie z kartą techniczną. W zastosowaniu wraz z tą siatką do przygotowania wylewki Sopro FLOOR WS 3.70 należy użyć maksymalnej ilości wody zarobowej, podanej w karcie technicznej. Masa szpachlowa w grubości warstwy powyżej 20 mm może być nakładana bez płyt Sopro FDP.

Jastrychy anhydrytowe muszą być odpowiednio zeszlifowane, oczyszczone i zagruntowane preparatem Sopro MGR 637 lub Sopro EPG 522

z posypką z piasku kwarcowego Sopro QS 511.

Obowiązują wytyczne, zalecenia i normy branżowe oraz ogólnie przyjęte zasady techniki budowlanej.

Gruntowanie	Sopro HE 449: jastrychy cementowe, powierzchnie betonowe (sezonowane min. 3 miesiące), istniejące okładziny ceramiczne, z lastrico, kamienia naturalnego, płyt betonowych oraz dobrze przylegające lakiery do betonu. Naniesiony na podłoże preparat Sopro HE 449 musi wsiąknąć i nie tworzyć zastoisk (kałuż). Po krótkim przeschnięciu, po ok. 10-15 minutach (maks. 30 min) metodą „mokre na mokre” nanieść szpachlę Sopro WS 3.70 na świeżą warstwę emulsji szczepnej. Jeżeli powłoka wykonana z emulsji wyschnie, należy ją usunąć i przed szpachlowaniem podłoże ponownie pokryć emulsją. Sopro GD 749: wszystkie mineralne, mocno lub zróżnicowanie chłonne podłoża, jak jastrychy cementowe, beton (sezonowany min. 3 miesiące). Podkład gruntujący Sopro GD 749 stosować bez rozcieńczenia. Sopro HPS 673: wszystkie gładkie, niechłonne podłoża, jak stare okładziny ceramiczne, z lastrico i okładziny kamienne i betonowe, podłoża drewniane, dobrze przylegające do podłoża resztki klejów. Sopro MGR 637/Sopro EPG 522 z posypką z piasku kwarcowego Sopro QS 511: jastrychy anhydrytowe.
Sposób użycia	25 kg wylewki Sopro FLOOR WS 3.70 wymieszać mechanicznie z 4,75–5,25 l wody, na jednolitą masę, bez grudek. Wymieszany materiał wylać na podłogę i równomiernie rozprowadzić przy pomocy rakli lub pacy na przygotowanym podłożu, możliwie w jednym cyklu roboczym. Dla uzyskania powierzchni bez pęcherzyków powietrza, w zależności od grubości warstwy, świeżą masę szpachlową należy przewalcować odpowiednim walcem kolczastym. Świeżo naniesioną masę szpachlową chronić przed przeciągami i bezpośrednim nasłonecznieniem. Do wykonania powierzchni ze spadkiem ilość wody zredukować do 3,5-4,0 l na 25 kg Sopro FLOOR WS 3.70. Wymaganą grubość warstwy w miarę możliwości nałożyć w jednym cyklu pracy. W pomieszczeniach wilgotnych i mokrych oraz w zastosowaniach zewnętrznych na warstwie szpachli należy wykonać uszczelnienie za pomocą np. Sopro FDF 525 (tylko w pomieszczeniach), Sopro DSF® 423/523 lub Sopro TDS 823. W przypadku dużych powierzchni szpachla może być wymieszana i наносzona przy pomocy pompy. Z reguły szpachlowana powierzchnia nie wymaga szlifowania, ponieważ dzięki uniwersalnej konsystencji
Narzędzia	Mieszadło śrubowe, rakla, paca, wałek kolczasty, pompa do mas samopoziomujących. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.
Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C i względnej wilgotności powietrza 50%. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają podane dane czasowe.
Narzędzia	Mieszadło śrubowe, rakla, paca, wałek kolczasty, pompa do mas samopoziomujących. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.
Licencja	EMICODE wg GEV: EC1^{PLUS} bardzo niski poziom emisji^{PLUS}
Wskazówki BHP	Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP) GHS07 Symbol: Uwaga Zawiera: cement portlandzki, Cr (VI) < 2 ppm. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102 Chronić przed dziećmi. P103 Przed użyciem przeczytać etykietę. P261 Unikać wdychania pyłu. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami. Specjalne postanowienia zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

Oznaczenie CE

 0767	 Sopro Polska Sp. z o.o. ul. Komitetu Obrony Robotników 45A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
20 CPR-PL3/0291.1.pol EN 13813 CT-C25-F5 Sopro FLOOR WS 3.70 Extreme (291) Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych, na podłogi	
Reakcja na ogień	Klasa A2 _{fl} -s1
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F5