



Wylewka samopoziomująca 1-15 mm



Samopoziomująca wylewka uniwersalna do wytwarzania gładkich, jednolitych powierzchni pod wszelkiego rodzaju okładziny podłogowe, jak okładziny ceramiczne, tekstylne, z tworzywa sztucznego, a także z kamienia naturalnego i pod parkiet. Szczególnie do przygotowania podłoża przed układaniem ceramicznych okładzin wielkoformatowych, LVT i laminatu.

- Wytrzymałość na ściskanie: 25 N/mm², na zginanie 5 N/mm²
- Do warstw o grubości od 1-15 mm
- Czas użycia ok. 30 - 40 minut
- Możliwość chodzenia już po 2 godzinach
- Idealnie gładka powierzchnia pod następnie wykonywane prace
- Bardzo niski skurcz, bez pęknięć
- Bardzo dobre właściwości robocze



Zastosowanie

Samopoziomująca wylewka uniwersalna do wytwarzania gładkich, jednolitych powierzchni pod wszelkiego rodzaju okładziny podłogowe, jak okładziny ceramiczne, tekstylne, z tworzywa sztucznego, a także z kamienia naturalnego i pod parkiet. Szczególnie do przygotowania podłoża przed układaniem ceramicznych okładzin wielkoformatowych, nowoczesnych wykładzin winylowych (płytek i paneli LVT) i laminatu.

Podłoża

Jastrychy cementowe i anhydrytowe (w tym ogrzewane), beton (sezonowany co najmniej 3 miesiące), istniejące okładziny ceramiczne z kamienia naturalnego, lastryko i z płytek betonowych.

Grubość warstw

Od 1 - 15 mm

Proporcje mieszania

5,5 – 6,0 l wody: 25 kg Sopro FLOOR WS 1.15 flow. Należy zwrócić uwagę na dokładne dozowanie wody.

Rozpływność

28,0-29,5 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).

Klasyfikacja wytrzymałościowa

Wylewka samopoziomująca: CT-C25-F5.

Czas użycia

Ok. 30 - 40 minut.

Możliwość chodzenia

Po 2 - 3 godzinach.

Temperatura stosowania

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

Zużycie

Ok. 1,6 kg/m² na 1 mm grubości warstwy.

Odporność na obciążenie kółek krzeseł/wózków

Od co najmniej 3 mm grubości warstwy (kółka wg EN 12529).

**Możliwość
prowadzenia prac
okładzinowych**

Po ok. 12 godzinach przy grubości warstwy 15 mm możliwość układania płytek ceramicznych; po 24 godzinach płytek z kamienia naturalnego. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają proces schnięcia i wiązania masy, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia i wiązania masy.

W przypadku elastycznych i tekstylnych wykładzin podłogowych, laminatu, parkietu i okładzin drewnianych należy przestrzegać wytycznych branżowych dotyczących dopuszczalnej wilgotności podłoża. Doświadczenia wykazały, że wylewka Sopro FLOOR WS 1.15 flow osiąga wymaganą wilgotność, w zależności od grubości warstwy wyrównawczej naniesionej na suche podłoże, po:

- 1-5 mm grubości warstwy: po ok. 1 dniu
- 5-10 mm grubości warstwy: po ok. 3 dniach
- 10-15 mm grubości warstwy: po ok. 14 dniach.

Podane czasy odnoszą się do temperatury +23°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

Składowanie

W oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, na paletach, 6 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

Worek 25 kg

Właściwości

Sopro FLOOR WS 1.15 flow jest cementową, samopoziomującą, wylewką uniwersalną charakteryzującą się bardzo dobrymi właściwościami i parametrami roboczymi oraz wysoką wytrzymałością. Wytrzymałość na ściskanie $\geq 25 \text{ N/mm}^2$. Wytrzymałość na zginanie $\geq 5 \text{ N/mm}^2$.

Dowolna aplikacja przy pomocy pompy lub ręcznie. Do stosowania na podłogi ogrzewane.

Sopro FLOOR WS 1.15 Flow cechującą bardzo dobrą rozplywność dzięki zastosowanym superplastyfikatorom oraz technologii wysokokrystalicznego wiązania wody.

**Przygotowanie
podłoża**

Podłoża muszą być suche, nośne, odporne na odkształcenia, pozbawione pęknięć oraz warstw zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, воск, środki antyadhezyjne, wykwyty, pozostałości farb i lakierów, pozostałości klejów podłogowych).

Pęknięcia występujące w jastrychu należy skleić (zszyć za pomocą klamer) żywicą Sopro SH 649.

Jastrychy cementowe muszą być sezonowane min. 28 dni i być suche tzn. wykazywać wilgotność poniżej 2% wag. Jastrychy wykonane z zastosowaniem szybkowiążących 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. Taśmę dylatacyjną ułożyć w taki sposób (skleić krawędzie), aby uniknąć wpływania wylewki do warstw poniżej jastrychu np. na warstwę izolacyjną.

Jastrychy anhydrytowe muszą być zagruntowane preparatem Sopro MGR 637 lub Sopro EPG 1522 z posypką z piasku kwarcowego Sopro QS 511.

Ogrzewane jastrychy anhydrytowe przed rozpoczęciem układania muszą zostać poddane procedurze wygrzewania i uzyskać wynik pomiaru wilgotności $\leq 0,3\%$ wag.

Przy ocenie podłoża obowiązują branżowe zalecenia i odpowiednie normy.

Gruntowanie

Sopro GD 749: stosować bez rozcieńczenia, na wszystkie mineralne, mocno lub zróżnicowanie chłonne podłoża, jak jastrychy cementowe, beton i powierzchnie z nieobrobionego betonu (sezonowany min. 3 miesiące) oraz jastrychy suche, gdy wykonywana grubość wylewki samopoziomującej Sopro WS 1.15 flow będzie w zakresie 1-3 mm;

Sopro HE 449: stosować metodą „mokre na mokre”, tj. na niewyschniętą na podłożu warstwę emulsji (czas ok. 10-15 minut, do maksymalnie 30 minut), nanosić wylewkę samopoziomującą Sopro FLOOR WS 1.15 Flow w grubości warstwy min. 3 mm. Jeżeli warstwa emulsji HE 449 wyschnie - należy ją usunąć i przed wykonaniem wylewania masy samopoziomującej, ponownie pokryć podłoże emulsją Sopro HE 449 zachowując zasadę „mokre na mokre”. Emulsja Sopro HE 449 nie może przy tym tworzyć na podłożu zastoisk (kałuż). Podłoża: jastrychy cementowe, powierzchnie betonowe (sezonowane min. 3 miesiące), stare okładziny ceramiczne, z lastrico, kamienia naturalnego, płyt betonowych oraz mocno przylegające lakiery do betonu.

Sopro HPS 673: na wszystkie gładkie, niechłonne podłoża, jak istniejące okładziny ceramiczne, z lastrico, kamienia naturalnego i betonu lub dobrze przylegające do podłoża resztki klejów do PCV.

Sopro MGR 637/Sopro EPG 1522 z posypką z piasku kwarcowego **Sopro QS 511:** jastrychy anhydrytowe.

Sposób użycia

Do czystego naczynia wlać 5,5–6,0 l wody, dodać 25 kg (jeden worek) wylewki samopoziomującej Sopro FLOOR WS 1.15 flow i wymieszać mechanicznie na jednolitą, bez grudek, masę.

Przygotowany materiał wylać na podłogę i równomiernie rozprowadzić przy pomocy rakli lub pacy na przygotowanym podłożu. W razie potrzeby świeżą wylewkę należy przewalcować walcem kolczastym, by usunąć znajdujące się w masie pęcherzyki powietrza. Wymaganą grubość warstwy, gdy jest to możliwe, nanieść w jednym cyklu pracy. Jeśli w indywidualnych przypadkach wymagana jest konstrukcja o większej ilości warstw, należy odczekać z naniesieniem następnej warstwy do osiągnięcia przez poprzednią stanu możliwości chodzenia i przed nałożeniem kolejnej wykonać gruntowanie emulsją Sopro HE 449.

W przypadku połączenia produktu Sopro FLOOR WS 1.15 flow z pancerną siatką zbrojącą Sopro PG-X 1188 eXtra zalecane jest częściowe zamocowanie siatki na wcześniej zagruntowanym podłożu, np. za pomocą kleju montażowego Sopro Racofix® RMK 818. Następnie rozpocząć aplikację wylewki samopoziomującej Sopro FLOOR WS 1.15 flow.

Przy niewielkiej wilgotności powietrza i podwyższonej temperaturze w pomieszczeniu, a także w przypadku przeciągów lub bezpośredniego nasłonecznienia, świeżą warstwę wylewki należy przykryć folią, aby zabezpieczyć jej powierzchnię przed powstawaniem rys i zapewnić optymalne warunki wiązania.

W pomieszczeniach mokrych i wilgotnych na warstwie wylewki samopoziomującej Sopro FLOOR WS 1.15 Flow należy wykonać uszczelnienie zespolone za pomocą Sopro FDF 525, Sopro DSF® 423/523/RS 623 lub Sopro TDS 823.

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, walec kolczasty, pompa do mas samopoziomujących. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Licencja

EMICODE wg GEV: EC 1^{PLUS} bardzo niski poziom emisji ^{PLUS}

Wskazówki BHP

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)
GHS07

Hasło ostrzegawcze: 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: **P261** Unikać wdychania pyłu. **P280** Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz. **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.

Polecenia specjalne: brak.

Specjalne postanowienia zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

UFI: G880-S02Q-200A-AURE

Oznaczenie CE

	 Sopro Polska Sp. z o.o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
22 CPR-PL3/0292.1.pol EN 13813 CT-C25-F5 Sopro FLOOR WS 1.15 flow (292) Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych, na podłogi.	
Reakcja na ogień	Klasa E
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F5