



## 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 ścislenie: 25 N/mm<sup>2</sup>, na zginanie 5 N/mm<sup>2</sup>
- 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



<b>Zastosowanie</b>	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.
<b>Podłoża</b>	Jastrychy cementowe i anhydrytowe (w tym ogrzewane), beton (sezonowany co najmniej 3 miesiące), istniejące okładziny ceramiczne z kamienia naturalnego, lastryko i z płytek betonowych.
<b>Grubość warstw</b>	Od 1 - 15 mm
<b>Proporcje mieszania</b>	5,5 – 6,0 l wody: 25 kg Sopro FLOOR WS 1.15 flow. Należy zwrócić uwagę na dokładne dozowanie wody.
<b>Rozpływność</b>	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).
<b>Klasyfikacja</b>	Wylewka samopoziomująca: CT-C25-F5.
<b>Czas użycia</b>	Ok. 30 - 40 minut.
<b>Możliwość chodzenia</b>	Po 2 - 3 godzinach.
<b>Temperatura stosowania</b>	Od + 5°C do + 25°C (podłoże, materiał, powietrze).
<b>Zużycie</b>	Ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy.
<b>Odporność na obciążenie kółek krzeseł/wózków</b>	Od co najmniej 3 mm grubości warstwy (kółka wg EN 12529).
<b>Możliwość prowadzenia prac okładzinowych</b>	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. Dotychczasowe doświadczenia wykazały, że (w przypadku podanej warstwy szpachli przy stosowaniu na podłożu suchym) uzyskuje się ją:

- 3-5 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

#### Składowanie

Okolo 9 miesięcy (w suchym miejscu, w nieotwartym oryginalnym opakowaniu). Wraz z wydłużeniem czasu przechowywania może nastąpić wydłużenie czasu wiązania i schnięcia. Nie ma to wpływu na właściwości utwardzonego materiału.

#### 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 ścislenie  $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ . 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 cechują bardzo dobra rozplywność dzięki zastosowanym superplastyfikatorom oraz technologii wysokokrystalicznego wiązania wody.

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże na którym będzie wylewana wylewka Sopro WS 1.15 musi być suche i zabezpieczone przed działaniem wody i wilgoci przez wykonanie prawidłowej hydroizolacji pod jastychem lub płytą betonową, musi być nośne, odporne na odkształcenia, pozbawione pęknięć oraz warstw zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, środki antyadhezyjne, wykwity, pozostałości farb i lakierów, pozostałości klejów podłogowych).

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

Jastychy cementowe muszą być sezonowane min. 28 dni i być suche tzn. wykazywać wilgotność poniżej 2% wag. Jastychy wykonane z zastosowaniem szybkowiązujących spoiw np. Sopro Rapidur® B5 są gotowe do układania płytek już po 3 dniach. Ogrzewane jastychy 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 jastychu np. na warstwę izolacyjną.

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

Ogrzewane jastychy 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 jastychy cementowe, beton i powierzchnie z nieobrobionego betonu (sezonowany min. 3 miesiące) oraz jastychy suche.

**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: jastychy 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:** jastychy 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.

**Sposób użycia**

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. Alternatywnie, gdy warstwa zwiąże (następnego dnia) przed nałożeniem kolejnej wykonać gruntowanie emulsją Sopro HE 449. Świeżą warstwę wylewki chronić przed przeciągami i bezpośrednim nasłonecznieniem. Związaną wylewkę należy chronić przed wilgocią. W pomieszczeniach mokrych i wilgotnych na warstwie wylewki Sopro WS 1.15 flow należy wykonać uszczelnienie zespolone, stosując Sopro FDF 525, Sopro DSF@ 423/523 lub Sopro TDS 823.

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.

**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: EC1<sup>PLUS</sup> bardzo niski poziom emisji <sup>PLUS</sup>

**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