



Wylewka samopoziomująca 3-50 mm



Cementowa, szybkowiążąca, masa samopoziomująca do wyrównywania powierzchni pod wszelkie okładziny podłogowe w pomieszczeniach. Wysoka wytrzymałość dzięki zastosowaniu mikrocementów (technologia Mikrodur®).

- Wytrzymałość na ściskanie: 30 N/mm², na zginanie 6 N/mm²
- Do warstw o grubości od 3 do 50 mm
- Znakomite właściwości robocze
- Aplikacja ręczna lub pompą
- Nadaje się także na podłogi ogrzewane
- Wysokokrystaliczne wiązanie wody przyspieszające wysychanie
- Bardzo dobra rozplywność



Zastosowania

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 z tworzywa sztucznego, podłogi żywiczne oraz parkiety i inne okładziny drewniane. Nadaje się na podłogi ogrzewane.

Podłoża

Jastrychy cementowe, anhydrytowe, również ogrzewane; beton (sezonowany co najmniej 3 miesiące); istniejące okładziny ceramiczne i z lastrico; okładziny z kamienia naturalnego i płyt betonowych.

Grubość warstw

Od 3 - 50 mm

Proporcje mieszania

4,5 – 5,0 wody : 25 kg Sopro FLOOR WS 3.50

Rozplywność

24-25 cm (stożek Vicata zgodnie z normą DIN EN 196-3+A1; wymiary: średnica wewnętrzna górna 65 mm, dolna 75 mm, wysokość 40 mm; na odpowiedniej, suchej, czystej płycie szklanej)

Czas użycia

Ok. 60 minut; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą

Możliwość chodzenia

Po 2 – 3 godzinach.

Możliwość prowadzenia prac okładzinowych

Po ok. 12 godzinach (dla grubości wylewki do 25 mm) możliwość układania płytek ceramicznych; po 24 godzinach płytek kamiennych. 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 3.50 osiąga wymaganą wilgotność, w zależności od grubości warstwy wyrównawczej naniesionej na suche podłoże, po:

- 3 - 5 mm grubości warstwy: po ok. 1 dniu
- 5 - 10 mm grubości warstwy: po ok. 3 dniach
- 10 - 25 mm grubości warstwy: po ok. 14 dniach
- 25 - 50 mm grubości warstwy: po ok. 21 dniach

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

Temperatura posadzki	od + 5°C do + 25°C (podłoże, materiał, powietrze).
Zużycie	Ok. 1,7 kg/m ² na mm grubości warstwy.
Odporność na obciążenie kółek krzesel/wózków	Odporny od 3 mm grubości warstwy.
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 3.50 jest cementową, samopoziomującą, szybkowiązącą wylewką do podłóg, do wykonywania równych i gładkich powierzchni w pomieszczeniach. Możliwość wylewania pompą do mas samopoziomujących. Dzięki zastosowaniu technologii Mikrodur® Sopro FLOOR WS 3.50 cechuje bardzo dobra rozplątność, wysoka wytrzymałość oraz przyczepność do podłoża.

Przygotowanie podłoża

Podłoże na którym będzie wylewana wylewka Sopro WS 3.50 musi być suche i zabezpieczone przed działaniem wody i wilgoci przez wykonanie prawidłowej hydroizolacji pod jastrychem lub płytą betonową, musi być wysezonowane, czyste, nośne, odporne na odkształcenia, pozbawione pęknięć oraz warstw zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, środki antyadhezyjne, wykwity, spieki, pozostałości farb i lakierów, pozostałości klejów podłogowych).

Pęknięcia, występujące w jastrychu, należy skleić (zszyć za pomocą klamer) żywicą Sopro GH 564.

Wykruszenia i otwory należy uzupełnić szpachlą do napraw Sopro RAM 3@ 454.

Jastrychy cementowe muszą być sezonowane min. 28 dni i być suche tzn. wykazywać wilgotność poniżej 2% wag. Jastrychy wykonane z zastosowaniem szybkowiązących spoiw np. Sopro Rapidur® B5 są gotowe do układania płytek już po 3 dniach. Jastrychy anhydrytowe muszą wykazywać wilgotność $\leq 0,5$ % wag. oraz być odpowiednio zeszlifowane, oczyszczone i zagruntowane preparatem Sopro MGR 637 lub Sopro EPG 1522 z posypką z piasku kwarcowego Sopro QS 511.

Ogrzewane jastrychy cementowe i anhydrytowe przed rozpoczęciem układania muszą zostać poddane procedurze wygrzewania wstępnego i uzyskać wynik pomiaru wilgotności dla jastrychów cementowych $\leq 2,0\%$ wag., dla jastrychów anhydrytowych $\leq 0,3\%$ wag. Przy ocenie podłoża obowiązują branżowe zalecenia i odpowiednie normy.

Zalecenia przy podłogach ogrzewanych

Przed zastosowaniem masy samopoziomującej Sopro FLOOR WS 3.50 jastrychy należy wygrzać, jastrychy cementowe najwcześniej po 21 dniach od ich ułożenia, jastrychy anhydrytowe po 7 dniach. Pierwsze ogrzanie rozpocząć od temperatury +25°C, którą należy utrzymać przez 3 dni. Następnie należy ustawić maks. temperaturę i utrzymać ją przez 4 dni. Po tym okresie dokonać pomiaru wilgotności. W przypadku osiągnięcia wartości granicznej, obniżyć temperaturę grzania do +18°C, względnie w cieplejszych porach roku wyłączyć ogrzewanie.

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 wylewkę Sopro FLOOR WS 3.50 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 MGR 637/Sopro EPG 522 z posypką z piasku kwarcowego **Sopro QS 511:** jastrychy anhydrytowe.

Sopro HPS 673: wszystkie gładkie, niechłonne podłoża, jak stare okładziny z lastrico i okładziny ceramiczne, dobrze przylegające do podłoża resztki klejów.

Sposób użycia

Do czystego pojemnika wlać 4,5-5,0 l wody, dodać 25 kg (jeden worek) wylewki Sopro FLOOR WS 3.50 i wymieszać mechanicznie na jednolitą, bez grudek masę.

Dla dużych powierzchni wylewka może być wymieszana i наносzona przy pomocy pompy do mas samopoziomujących. W sprawie wskazań dotyczących doboru pompy należy zwrócić się do Działu Wsparcia Technicznego Sopro Polska.

Przygotowany materiał wylać na podłogę i równomiernie rozprowadzić przy pomocy rakli lub pacy w jednym cyklu roboczym na przygotowanym podłożu, aż do osiągnięcia wymaganej grubości warstwy. W razie potrzeby świeżą masę samopoziomującą należy przewalcować wałkiem kolczastym, by usunąć zawarte w niej pęcherzyki powietrza.

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 3.50 należy wykonać uszczelnienie zespolone, stosując Sopro FDF 525, Sopro DSF@ 423/523 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 czas przetwarzania.

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

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** 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.

UFI: VUE0-N0XG-Y00H-A1MM

Oznaczenie CE

 1488	 Sopro Polska Sp. z o.o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
	19 CPR-PL3/0290.2.pol EN 13813 CT-C30-F6 Sopro FLOOR WS 3.50 (290) Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych, na podłogi
Reakcja na ogień	Klasa A1 [#]
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C30
Wytrzymałość na zginanie	F6