



Wylewka samopoziomująca 3-50 mm



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

Niska zawartość chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XVII.

- Spełnia wymagania CT-C30-F6 zgodnie z normą PN-EN 13813
- Wytrzymałość na ściskanie: 30 N/mm², na zginanie 6 N/mm²
- Do warstw o grubości od 3-50 mm
- Znakomite właściwości robocze
- Również do nanoszenia pompą
- Nadaje się także na podłogi ogrzewane
- Bardzo dobra rozplątywność
- Licencja EMICODE® wg GEV: EC1PLUS bardzo niski poziom emisji PLUS
- W pomieszczeniach, na podłogi



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 WS 3.50
Rozplątywność	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	<p>Po ok. 12 godzinach (dla grubości wylewki do 25 mm) możliwość układania płytek ceramicznych; po 24 godzinach płytek kamiennych, przy czym przed rozpoczęciem prac maks. dopuszczalna wilgotność posadzki ≤ 2% musi być potwierdzona pomiarem, wykonanym urządzeniem CM).</p> <p>Nieprzepuszczalne okładziny, jak linoleum, PCV, parkiet, w zależności od grubości warstwy wylewki, najwcześniej mogą być przyklejane po:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Maksymalna dopuszczalna wilgotność posadzki ≤ 1,8% musi być potwierdzona pomiarem, wykonanym urządzeniem CM, przed rozpoczęciem prac okładzinowych.</p>
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 krzeseł/wózków	Odporny od 3 mm grubości warstwy.
Składowanie	W oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, na paletach, 6 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania	Worek 25 kg.
Właściwości	Sopro 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 WS 3.50 cechuje bardzo dobra rozpląwność, wysoka wytrzymałość oraz przyczepność do podłoża.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Przygotowanie podłoża	<p>Podłoża muszą być wysezonowane, czyste, suche, 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).</p> <p>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.</p> <p>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 ≤ 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.</p> <p>Ogrzewane jastrychy cementowe i anhydrytowe przed rozpoczęciem układania muszą zostać poddane procedurze wygrzewania wstępnego i uzyskać wynik pomiaru wilgotności dla jastrychów cementowych ≤ 2,0% wag., dla jastrychów anhydrytowych ≤ 0,3% wag.</p> <p>Przy ocenie podłoża obowiązują branżowe zalecenia i odpowiednie normy.</p>
Zalecenia przy podłogach ogrzewanych	<p>Przed zastosowaniem masy samopoziomującej Sopro 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.</p>
Gruntowanie	<p>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.</p> <p>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 WS 3.50 na świeżą warstwę emulsji szczepnej. Jeżeli powłoka wykonana z emulsji wyschnie, należy ją usunąć i przed szpachlowaniem podłoże ponownie pokryć emulsją.</p> <p>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.</p> <p>Sopro MGR 637/Sopro EPG 522 z posypką z piasku kwarcowego Sopro QS 511: jastrychy anhydrytowe.</p> <p>Sopro HPS 673: wszystkie gładkie, niechłonne podłoża, jak stare okładziny z lastrico i okładziny ceramiczne, dobrze przylegające do podłoża resztki klejów.</p>

Sposób użycia

Do czystego pojemnika wlać 4,5-5,0 l wody, dodać 25 kg (jeden worek) wylewki Sopro 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 wskazówek 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 zagrożeń: **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 WS 3.50 (290) Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych, na podłogi	
Reakcja na ogień	Klasa A2 _n -s1
Wydzielanie substancji korozyjnych:	CT
Wytrzymałość na ściskanie:	C30
Wytrzymałość na zginanie:	F6