

Nr. kat.

291



Wylewka samopoziomująca na trudne podłoża 3-70 mm



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 kształtowania spadków
- Elastyczna
- Znakomite właściwości robocze
- Nanoszenie ręcznie lub pompą
- Długi czas użycia: ok. 30 minut
- Możliwość układania płytek ceramicznych już po 2-3 godzinach
- Do stosowania na podłogi drewniane, płyty OSB, lastrico, istniejące okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego
- Do stosowania na podłogi ogrzewane
- Licencja EMICODE® wg GEV: EC1^{PLUS} 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 zewnątrz ²⁾ .										
Zalecane podłoża	Jastrzchy cementowe; powierzchnie z betonu i betonu nieobrobionego (sezonowane co najmniej 3 m-ce); istniejące, trwałe okładziny ceramiczne, z kamienia naturalnego, lastrico; podłogi drewniane, płyty OSB; jastrzchy magnezjowe oraz jastrzchy anhydrytowe.										
Grubość warstw	Od 3 do 70 mm ¹⁾										
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.										
Rozplýwność	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										
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 ≤ 1,8% (urządzeniem CM). Doświadczenia wykazały, że wymaganą wilgotność osiąga się, w zależności od grubości warstwy wyrównawczej naniesionej na suche podłoże, po:										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Konsystencja do wykonania spadków</th> <th>Konsystencja samopoziomująca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-5 mm grubości warstwy: po ok.1 dniu</td> <td>3-5 mm grubości warstwy: po 1 dniu</td> </tr> <tr> <td>5-10 mm grubości warstwy: po ok. 3 dniach</td> <td>5-10 mm grubości warstwy: po ok. 3 dniach</td> </tr> <tr> <td>10-25 mm grubości warstwy: po ok. 7 dniach</td> <td>10-25 mm grubości warstwy: po ok. 9 dniach</td> </tr> <tr> <td>25-40 mm grubości warstwy: po ok. 14 dniach</td> <td>25-40 mm grubości warstwy: po ok. 21 dniach</td> </tr> </tbody> </table>	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
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										
Temperatura stosowania	Od +5°C do +25°C (podłoże, powietrze, materiał)										
Zużycie	Ok. 1,7 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy										

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 extreme jest cementową, samopoziomującą, szybkowiązącą wylewką, do wykonywania równych i gładkich powierzchni w pomieszczeniach oraz masą szpachlową do kształtowania spadków. Możliwość wylewania pompą do mas samopoziomujących. Sopro FLOOR WS 3.70 extreme cechuje bardzo dobra rozpląwowalność, wysoka wytrzymałość oraz przyczepność do podłoża.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Przygotowanie podłoża	<p>Podłoża muszą być czyste, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia, pozbawione warstw zmniejszających przyczepność (jak np. kurz, olej, wosk, środki antyadhezyjne, wykwity, spieki, pozostałości farb i lakierów, resztki klejów do wykładzin podłogowych). Rysy występujące w jastrychu należy skleić (zszyć za pomocą klamer) żywicą Sopro GH 564 lub Sopro SH 649.</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. 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 dylatacyjną brzegowej Sopro ERS 961, aby zapobiec powstawaniu naprężeń i wyciekaniu wylewki.</p> <p>Podłoża drewniane muszą być trwale suche, wentylowane, stabilne, przymocowane wkrętami. W przypadku podłoża drewnianych, po zastosowaniu wylewki samopoziomującej 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. Następnie okładzina układana jest bezpośrednio na płytach Sopro FDP 558. W grubości warstwy powyżej 20 mm wylewka samopoziomująca może być stosowana bez płyt Sopro FDP.</p> <p>W przypadku warstwy o grubości od 10 mm alternatywnie zalecamy zastosowanie siatki zbrojącej extra Sopro PG-X 1188 zgodnie z kartą techniczną produktu. W zastosowaniu z tą siatką do przygotowania wylewki samopoziomującej Sopro FLOOR WS 3.70 extreme należy użyć maksymalnej ilości wody zarobowej, podanej w tej karcie technicznej.</p> <p>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.</p> <p>Obowiązują wytyczne, zalecenia i normy branżowe oraz ogólnie przyjęte zasady techniki budowlanej.</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 szpachlę Sopro WS 3.70 extreme 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 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.</p> <p>Sopro MGR 637/Sopro EPG 522 z posypką z piasku kwarcowego Sopro QS 511: jastrychy anhydrytowe.</p>
Sposób użycia	<p>25 kg wylewki Sopro FLOOR WS 3.70 extreme 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.</p> <p>Do wykonania powierzchni ze spadkiem ilość wody zredukować do 3,5-4,0 l na 25 kg Sopro FLOOR WS 3.70 extreme. 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, Sopro® RS 623 lub Sopro TDS 823. W przypadku dużych powierzchni szpachla może być wymieszana i nanoszona przy pomocy pompy. Z reguły szpachlowana powierzchnia nie wymaga szlifowania, ponieważ dzięki uniwersalnej konsystencji Sopro FLOOR WS 3.70 extreme jest odpowiednio gładka.</p>
Narzędzia	<p>Mieszadło śrubowe, rakla, paca, wałek kolczasty, pompa do mas samopoziomujących.</p> <p>Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.</p>
Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C i względnej wilgotności powietrza 50%. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają podane dane czasowe.

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

²⁾ W obszarach zewnętrznych Sopro FLOOR WS 3.70 extreme musi zostać odpowiednio zabezpieczona/uszczelniona (np. Sopro TDS 823, Sopro DSF® 423/523, Sopro RS 623, Sopro AEB® plus) przed przyklejeniem płytek. Wykonana powierzchnia nie pokryta okładziną musi zostać zabezpieczona epoksydowym lakierem do betonu – wysokowytrzymałym SoproDur® HF-L 513 z posypką z piasku kwarcowego (dla zapewnienia właściwości antypoślizgowych).

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