

Wielofunkcyjna, wysokoelastyczna zaprawa klejowa szybkowiążąca – wysokowytrzymała



Wielofunkcyjna, bardzo szybkowiążąca, wysokoelastyczna, wysokowytrzymała, z dodatkiem tworzyw sztucznych cementowa zaprawa klejowa o możliwości wczesnego obciążania. Do przyklejania i mocowania płytek i płyt ceramicznych, również łatwo wypaczających się płyt z konglomeratów*.

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

- Spełnia wymagania C2 EF zgodnie z normą PN-EN 12004
- Wielofunkcyjna: do układania płytek metodą półpłynną lub średniowarstwową do 20 mm
- Wczesna wytrzymałość, już po 3 godzinach osiąga przyczepność $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Szybkie, wysokokrystaliczne wiązanie wody
- Wysoka niezawodność stosowania dzięki pełnemu pokryciu spodu płytki w konsystencji półpłynnej
- Idealna do szybkiego postępu prac terminowych (np. weekendowa modernizacja w supermarketach)
- Na podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz



Zastosowanie	Do płytek i płyt ceramicznych, kamionkowych, gresowych, płyt Cotto, podłogowych płyt klinkierowych, płyt z betonu i niewrażliwego na przebarwienia kamienia naturalnego, do osadzania kształtek odwodnień liniowych itp. Nadaje się również do łatwo wypaczających się płyt z konglomeratów, wytworzonych na bazie żywicy syntetycznej*. Dzięki wysokokrystalicznemu wiązaniu wody i możliwości zastosowania zaprawy w konsystencji półpłynnej szczególnie zalecana do użycia w obiektach, których posadzki narażone są na duże obciążenia lub oczekiwane jest szybkie użytkowanie okładziny. Do stosowania w pomieszczeniach usługowych i przemysłowych, w szpitalach, obiektach użyteczności publicznej, portach lotniczych, dworcach kolejowych, basenach, pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, na balkonach i tarasach.
Zalecane podłoża	Beton, sezonowany min. 3 miesiące; jastrychy cementowe, anhydrytowe, z lanego asfaltu, suche; podłogi ogrzewane (jastrychy cementowe i anhydrytowe); istniejące, trwałe okładziny ceramiczne, z kamienia naturalnego, lastrico lub płyt betonowych. Uszczelnienia zespolone wykonane z Sopro FDF 525, Sopro DSF® 423/523, Sopro TDS 823 lub Sopro PU-FD.
Proporcje mieszania	Ok. 4,0-4,5 l wody: 25 kg suchej zaprawy SoproDur® HF 264.
Czas dojrzewania	3-5 minut
Czas użycia	Ok. 50 minut w konsystencji półpłynnej (ok. 4,5 l wody: 25 kg SoproDur® HF 264); ok. 30-40 minut w konsystencji średniowarstwowej tj. ok. 4,0 l wody: 25 kg SoproDur® HF 264; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.
Czas otwartego schnięcia	≥ 30 minut
Możliwość chodzenia/fugowania	Po ok. 2 godzinach lub po utwardzeniu zaprawy; w podłożach i okładzinach należy zaprojektować i wykonać dylatacje zgodnie z wytycznymi dla określonego przypadku.
Możliwość obciążania	Po ok. 5 godzinach; obiekty usługowe po ok. 2 dniach, pomieszczenia mokre o wysokim obciążeniu wodą po ok. 3 dniach, obszary podwodne po ok. 10 dniach, podłogi ogrzewane po ok. 7 dniach.
Temperatura stosowania	Od +5°C do maks. +25°C (podłoże, materiał, powietrze).
Zużycie	Ok. 1,4 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy.
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 6 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania	Worek 25 kg

* Przed ułożeniem płyt z konglomeratów prosimy o kontakt z naszym Działem Wsparcia Technicznego.

Właściwości	Zaprawa klejowa SoproDur® HF 264 jest szczególnie wysokowytrzymała dzięki zastosowaniu mikrocementów (technologia Mikrodur®). Dzięki szybkiemu i wysokokrystalicznemu wiązaniu wody oraz wcześnie osiągniętej wysokiej przyczepności nadaje się szczególnie do szybkiego i niezawodnego układania okładzin ceramicznych w pomieszczeniach mocno obciążonych lub w miejscach wymagających szybkiego użytkowania powierzchni po ukończeniu prac. Jako zaprawa półpłynna SoproDur® HF 264 zapewnia pełne pokrycie spodniej powierzchni płyty, odporność okładziny na mróz i równomierne rozłożenie obciążenia w podłożu. Dla właściwego ułożenia na jastrychach anhydrytowych wielkoformatowych płyt z gresu do 1,0 m² metodą półpłynną, powierzchnię jastrychu należy zagruntować nierozcieńczonym gruntem Sopro GD 749, w przypadku płyt o większych wymiarach gruntem Sopro MGR 637 lub Sopro EPG 522 z posypką z piasku kwarcowego Sopro QS 511. Zaprawa SoproDur® HF 264 charakteryzuje się dobrymi właściwościami i parametrami roboczymi. Idealna do szybkiego układania płytek podczas prac terminowych.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Przygotowanie podłoża	Podłoża muszą być czyste, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione warstw zmniejszających przyczepność. Pęknięcia, występujące w jastrychu, należy skleić (zszyć za pomocą klamer) żywicą Sopro GH 564. Większe nierówności wyrównać przy pomocy Sopro AMT 468, Sopro RAM 3® lub Sopro RS 462, podłogi w pomieszczeniach Sopro FS 15® plus lub Sopro FLOOR WS 3.50. Jastrychy cementowe muszą być sezonowane min. 28 dni i muszą być suche. Jastrychy wykonane z zastosowaniem szybkowiążących spoiw np. Sopro Rapidur® B5 są gotowe do układania płytek po 3 dniach. Jastrychy anhydrytowe muszą wykazywać wilgotność ≤ 0,5 % wag. oraz być odpowiednio zeszlifowane, oczyszczone i zagruntowane. Jastrychy z lanego asfaltu muszą być piaskowane. 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. Obowiązują wytyczne, zalecenia i normy branżowe oraz ogólnie przyjęte zasady techniki budowlanej.
Grunтовanie	Sopro GD 749: podłoża o dużej lub zróżnicowanej chłonności; jastrychy suche, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe pod układane płyty wielkoformatowe do 1,0 m². Sopro HPS 673: podłoża drewniane; podłoża, na których znajdują się pozostałości lakierów do betonu, klejów do wykładzin dywanowych, płytek PCV czy parkietu; jastrychy z lanego asfaltu, nie piaskowane; istniejące okładziny z płytek ceramicznych, płyt z kamienia naturalnego, lastrico i betonu. Sopro MGR 637/EPG 522 z posypką z piasku kwarcowego Sopro QS 511: jastrychy anhydrytowe pod układane płyty wielkoformatowe > 1,0 m².
Sposób użycia	Do czystego pojemnika, w zależności od wymaganej konsystencji, wlać ok. 4,5 l wody (zaprawa półpłynna) lub ok. 4,0 l wody (zaprawa średniowarstwowa), dodać 25 kg (1 worek) zaprawy SoproDur® HF 264 i wymieszać mechanicznie aż do uzyskania jednolitej, bez grudek, masy. Po upływie czasu dojrzewania, 3-5 minutach, ponownie dokładnie wymieszać. Nanieść warstwę kontaktową, mocno wcierając cienką warstwę kleju gładką krawędzią pacy grzebieniowej, następnie wykonać warstwę grzebieniową za pomocą pacy o szerokości zębów odpowiednio dopasowanej do wymiarów stosowanych płytek. Nalożyć tylko taką ilość zaprawy, na której będzie można ułożyć płytki w ciągu czasu otwartego schnięcia. Przyklejając płytki, najpierw przyłożyć je do krawędzi płytek uprzednio położonych i docisnąć do warstwy grzebieniowej, a następnie lekko odsunąć w celu równomiernego rozprowadzenia kleju i ostatecznie ustawić w docelowym położeniu. Czynności te należy wykonać zanim na powierzchni kleju utworzy się warstwa naskórkowa. W przypadkach ściśle określonych np. przy układaniu płyt wielkoformatowych stosować metodę kombinowaną (naniesienie warstwy kontaktowej również na spód płytki). Szczeliny fugowe oczyścić z resztek zaprawy klejowej przed jej ostatecznym związaniem, a całą powierzchnię okładziny dokładnie umyć.
Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.
Narzędzia	Mieszarka mechaniczna z mieszadłem do zapraw klejowych, kielnia, paca zębata o odpowiedniej wielkości zębów, paca zębata średniowarstwowa. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Wskazówki BHP

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

GHS07

Symbol: Uwaga

Zawiera: cement portlandzki, Cr (VI), 2 ppm

Wskazania zagrożeń: **H319** Działa drażniąco na oczy. **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Środki ostrożności: **P102** Chronić przed dziećmi. **P261** Unikać wdychania pyłu. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. **P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. **P310** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. **P332+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Oznaczenie CE

	 Sopro Polska Sp. z o.o. ul. Komitetu Obrony Robotników 45A 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
09 CPR-PL3/0264.2.pol EN 12004 Sopro SoproDur® HF 264 Klej cementowy o podwyższonych parametrach, szybkowiązący, o wydłużonym czasie otwartym, przeznaczony do mocowania płytek i płyt ceramicznych na podłogach, wewnątrz i na zewnątrz budowli	
Reakcja na ogień	Klasa E
Wytrzymałość złącza, jako: przyczepność wczesna przyczepność początkowa	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Trwałość dla: przyczepność po zanurzeniu w wodzie przyczepność po starzeniu termicznym przyczepność po cyklach zamrażania - rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	patrz KCH