

Nr kat.
997



Sopro No.1

Flexkleber No.1 weiss schnell

Wysokoelastyczna szybkowiążąca zaprawa klejowa biała

Cementowa, biała, szybkowiążąca, zaprawa elastyczna, wzbogacona tworzywem sztucznym do osadzania i układania ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych oraz płytek z kamienia naturalnego. Niska zawartość chromianów zgodnie z Dyrektywą 2003/53/EWG.

- Klasyfikacja C2 FT zgodnie z normą PN-EN 12004
- Już po 4-5 h możliwe chodzenie/fugowanie
- Już po 6 h przyczepność $\geq 0,5$ N/m²
- Szczególnie do układania mozaiki szklanej
- Do basenów kąpielowych
- Dobre właściwości robocze
- Wysoka stabilność
- W pomieszczeniach i na zewnątrz



Zastosowanie

Do płytek ceramicznych, kamionkowych i z gresu, ceramicznych kształtek budowlanych, podłogowych płytek klinkierowych, płyt betonowych i z kamienia naturalnego. Szczególnie zalecana do układania mozaiki szklanej. Baseny kąpielowe, sale operacyjne, drogi ewakuacyjne, balkony, tarasy, fasady. Aby przy układaniu mozaiki uzyskać jednolity odcień spoin, istnieje możliwość ich zafugowania, również stosując **Sopro No.1 (997)**.

Do bardzo wrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych jak np. marmur krystaliczny (Carrara Blanco, Thassos itp.) zalecana jest zaprawa **Sopro MFK 446**.

Zalecane podłoża

Beton, sezonowany co najmniej 3 miesiące, beton lekki, beton komórkowy; jastrychy cementowe, anhydrytowe (anhydrytowy i anhydrytowy płynny); z laneo asfaltu (w pomieszczeniach), suche; ogrzewane konstrukcje podłogowe (jastrychy cementowe i anhydrytowe); istniejące, trwałe okładziny ceramiczne, z kamienia naturalnego, lastrico lub kształtek betonowych; suche płyty budowlane ścienne gipsowe, gipsowo-kartonowe i gipsowo-włókniste; mur o pełnych spoinach i równej powierzchni (nie stosować do muru mieszanego); spoiwo tynkarskie i murarskie; tynk cementowy, cementowo-wapienny, gipsowy; płyty z pianki sztywnej, płyty izolacyjne **Sopro FDP 558**. Uszczelnienia zespolone wykonane **Sopro FDF 525** lub **Sopro DSF 423/523/623**

Proporcje mieszania

7,0 l wody : 25 kg suchej zaprawy **Sopro No.1 (997)**

Grubość warstwy

Maks. 5 mm w zagęszczonej zaprawie

Czas dojrzewania

3-5 minut

Czas użycia

Ok. 1 godzina; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą

Możliwość chodzenia/fugowania

Po 4-5 godzinach, względnie po związaniu zaprawy; w obszarze podłoża należy zaprojektować i wykonać dylatacje

Możliwość obciążania

Po ok. 24 godzinach; obiekty przemysłowe po ok. 48 godzinach, baseny po ok. 3 dniach, obszary podwodne po 7-10 dniach, podłogi ogrzewane po ok. 14 dniach

Dane czasowe

Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23 °C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe

Temperatura stosowania

Od +5 °C do maks. +25°C (podłoże, materiał, powietrze)

Zużycie

Ok. 1,2 kg/m² na 1 mm grubości warstwy

Narzędzia

Mechaniczne mieszadło obrotowe, kielnia zębata o odpowiedniej wielkości zębów, do 12 mm

Czyszczenie narzędzi

Wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy

Składowanie

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 6 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

Worek 25 kg

Właściwości

Wysoka stabilność, bardzo dobra przyczepność kontaktowa, stabilność i wysoka zdolność akumulacji wody, wodoodporność, odporność na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie. Przy układaniu mozaiki szklanej nie tworzy prześwitującej warstwy klejowej.

Przy układaniu złączonej na tylnej stronie mozaiki szklanej nie jest wykluczone, że właściwości użytego do tego materiału, w formie tkaniny i masy ustalającej lub pokrycia całej powierzchni mogą oddziaływać ujemnie na właściwości klejące zapraw elastycznych.

Z reguły producent podaje, jakim materiałem sklejana jest mozaika szklana. Jeśli jednak tych danych brakuje, w pojedynczych przypadkach należy sprawdzić odporność mozaiki na działanie wilgoci i alkaliów; bez sprawdzenia, jakie substancje zawiera, nie można jej ułożyć bez strat. Prosimy o zwrócenie się do naszego Działu Doradztwa Technicznego w celu wyjaśnienia.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być czyste, suche, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność. Pęknięcia, występujące w jastrychu należy wypełnić dokładnie żywicą **Sopro GH 564**.

Znaczne nierówności zniwelować stosując **Sopro AMT 468**, **Sopro RS 462**, podłogi we wnętrzach **Sopro NSM 550** lub **Sopro FS 45**.

Jastrychy cementowe muszą być sezonowane 28 dni i być suche. Wykonane przy użyciu **Sopro Rapidur® B1** jastrychy są gotowe do układania płytek po 12 h. Jastrychy anhydrytowe (anhydrytowe i anhydrytowe płynne) muszą wykazać wilgotność $\leq 0,5\%$ wag. oraz być odpowiednio zeszlifowane, oczyszczone i zagruntowane. Na podłożach drewnianych, przed naniesieniem zaprawy klejowej należy ułożyć płyty izolacyjne **Sopro FDP 558**. Jastrychy z lane-go asfaltu muszą być piaskowane.

Podgrzewane jastrychy cementowe i anhydrytowe przed rozpoczęciem układania muszą zostać odpowiednio ogrzane i uzyskać następujący wynik pomiaru wilgotności: jastrychy cementowe $\leq 2,0\%$ wag., jastrychy anhydrytowe $\leq 0,3\%$ wag.

Tynki gipsowe muszą być suche, jednowarstwowe, nie powinny być filcowane i wygładzane; gładkie należy uszorstnić. Obowiązują branżowe normy, wytyczne i zalecenia oraz ogólnie uznane zasady techniki budowlanej.

Gruntowanie

Sopro GD 749: jastrychy cementowe, anhydrytowe (anhydrytowe i anhydrytowe płynne), suche, płyty gipsowe ścienne, płyty gipsowo-kartonowe (spoiny stykowe i szpachlowanie), płyty gipsowo-włókniste, tynk gipsowy, beton komórkowy o dużej lub różnicowanej chłonności (w pomieszczeniach), tynk cementowy i cementowo-wapienny, spoiwo tynkarskie i murarskie, mur o pełnych spoinach.

Sopro HPS 673: gładkie i o zamkniętych porach podłoża, jak np. istniejące okładziny z płytek ceramicznych, lastrico, kamienia naturalnego i kształtek betonowych, pozostałości klejów do PCV lub wykładzin dywanowych.

Bez gruntowania: beton, beton lekki, płyty z pianki sztywnej; trwałe, równomiernie chłonne podłoża mineralne.

Sposób użycia

Do czystego naczynia wlać ok. 7,0 l wody, dodać zaprawę 25 kg (jeden worek) Sopro No.1 (997) i wymieszać mechanicznie aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek, właściwej do obróbki konsystencji. Po upływie czasu dojrzewania, 3-5 minutach, ponownie dokładnie wymieszać.

Przy pomocy kielni gładkiej, silnie dociskając nanieść warstwę kontaktową, następnie odpowiednią kielnią zębatą wykonać warstwę grzebieniową (kął nachylenia 45o – 60o). Jednorazowo przygotować powierzchnię nie większą niż 1,5 m². Płytki najpierw docisnąć do warstwy grzebieniowej, następnie przesunąć i ustawić w ostatecznym położeniu, zanim na powierzchni utworzy się warstwa naskórkowa. Siatkę spoin wyskrobać przed ostatecznym związaniem zaprawy i zmyć okładzinę.

Związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.

Obszary podwodne i trwale mokre

Przy mocowaniu i układaniu mozaiki szklanej w obszarach podwodnych oraz trwale mokrych jak np. urządzenia natryskowe użyteczności publicznej, sauny parowe lub inne, tego typu obiekty, należy ulepszyć zaprawę **Sopro No.1 (997)** 10% dodatkiem dyspersji **Sopro FD 447** – 2,5 l na 25 kg opakowanie. Należy zmniejszyć ilość wody zarobowej o odpowiednią ilość dodanego produktu **Sopro FD 447**, która w przypadku worka 25 kg wyniesie ok. 4,5 l.

Wskazówki BHP

Oznakowanie: Znak: nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne: cement portlandzki (szary, biały)

Zwroty zagrożenia: (zwroty R)


Brak

Zwroty bezpieczeństwa (zwroty S)

S 2 chronić przed dziećmi

Inne napisy: Zawiera cement. Zawartość chromu (VI) < 2 ppm. Skuteczność związków redukujących w preparacie uzależniona jest od warunków magazynowania i przestrzegania daty przydatności do stosowania. Z wilgocią tworzy związek o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie opłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami – dokładnie opłukać wodą i skonsultować się z lekarzem.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Str. 74, 65203 Wiesbaden (Niemcy)
Data produkcji wydrukowana na opakowaniu. PN-EN 12004	
Szybkwiążąca, ulepszona, cementowa zaprawa klejowa do mocowania płytek ściennych i podłogowych, w pomieszczeniach i na zewnątrz	
Reakcja na ogień	A1/A1 _n
Przyczepność wczesna (po 24 godzinach)	$\geq 0,5$ N/mm ²
Przyczepność w warunkach suchych	≥ 1 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1 N/mm ²
Przyczepność po oddziaływaniu termicznym	≥ 1 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamarzania i rozmarzania	≥ 1 N/mm ²

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Dążąc do ciągłego rozwoju i ulepszania produktów, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do naszego **Działu Doradztwa Technicznego**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.sopro.pl

Sopro Polska Sp. z o.o.

Centrala

ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 0/22 335 23 00
fax 0/22 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum

ul. Poleczki 21/E
02-822 Warszawa
tel. 0/22 335 23 22
fax 0/22 335 23 23

Sprzedaż Południe

ul. Mogińska 40
31-546 Kraków
tel. 0/12 410 58 50
fax 0/12 411 08 04

Doradztwo Techniczne

Warszawa tel. 0 606 14 58 11
Rybnik tel. 0 602 28 10 40
Poznań tel. 0 604 27 49 60
Sitkówka/Nowiny tel. 0 602 44 44 91

www.sopro.pl