

Nr kat.
996



Sopro No.1

Flexkleber No.1 weiss

Wysoko elastyczna zaprawa klejowa biała

Cementowa, biała, elastyczna zaprawa do mocowania i układania płytek i płyt ceramicznych oraz z kamienia naturalnego.

Niska zawartość chromianów zgodnie z Dyrektywą 2003/53/EWG.

- Klasyfikacja C2 TE zgodnie z normą PN-EN 12004 oraz wymagania dla zapraw elastycznych „Flexmörtel”
- Szczególnie do mozaiki szklanej
- Do basenów
- Dobre właściwości robocze
- Wysoka wytrzymałość
- Długi okres otwartego schnięcia
- Do pomieszczeń i na zewnątrz



Zastosowanie

Do płytek ceramicznych, kamionkowych i z gresu, podłogowych płytek klinkierowych, kształtek z betonu i kamienia naturalnego. Szczególnie zalecana do mozaiki szklanej.

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

Baseny, sale operacyjne, drogi ewakuacyjne, balkony i tarasy, fasady.

Aby przy układaniu mozaiki uzyskać jednolity odcień spoin, istnieje możliwość ich zafugowania, również stosując **Sopro No.1 (996)***.

Zalecane podłoża

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

Proporcje mieszania

9,75 l wody : 25 kg suchej zaprawy **Sopro No.1 (996)**

Grubość warstwy

Maks. 5 mm w zagęszczonej zaprawie

Czas dojrzewania

3-5 minut

Czas użycia

Ok. 4 godziny; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą

Czas otwartego schnięcia

Ok. 30 minut

Możliwość chodzenia/fugowania

Najwcześniej po 24 godzinach lub po stwardnieniu zaprawy; w obszarze podłoża należy zaprojektować i wykonać dylatacje

Możliwość obciążania

Po ok. 3 dniach; obiekty przemysłowe i baseny po ok. 28 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 +30 °C (podłoże, materiał, powietrze) ; w zimnych porach roku, w obszarach zewnętrznych zalecane jest zastosowanie szybkowiążącej zaprawy cienkowarstwowej **Sopro**

Zużycie

Ok. 1,1 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, 18 miesięcy od daty produkcji

Opakowania

Worek 25 kg

* Należy przy tym zwrócić uwagę na to, że lekko pogrubione zafugowane powierzchnie mają trochę ciemniejszy odcień bieli w spoinie w porównaniu z zastosowaną białą zaprawą fugową **Sopro**.

Właściwości

Wysoka elastyczność zgodnie z wymaganiami dla zapraw elastycznych „Flexmörtel”, bardzo dobra przyczepność kontaktowa, wysoka stabilność i zdolność zatrzymywania wody, wodoodporność, odporność na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie, bardzo wysoka wydajność, długi czas otwartego schnięcia. Bardzo dobre właściwości robocze.

Przy układaniu złączonej na odwrotnej stronie mozaiki szklanej nie jest wykluczone, że właściwości materiału użytego na tylnej części, 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 skontrolowania, jakie substancje zawiera, bez strat, nie można jej ułożyć. 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 zamknąć żywicą **Sopro GH 564**.

Znaczne nierówności wyrównać za pomocą **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 wykazywać wilgotność $\leq 0,5\%$ wag. oraz być odpowiednio zeszlifowane, oczyszczone i zagruntowane. Jastrychy z lanego asfaltu muszą być piaskowane.

Podgrzewane jastrychy cementowe i anhydrytowe przed rozpoczęciem układania muszą zostać odpowiednio ogrzane i uzyskać 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 pionowe i szpachlowania), płyty gipsowo-włókniste, tynk gipsowy, beton komórkowy o dużej lub różnicowanej chłonności (wewnątrz), tynk cementowy i cementowo-wapienny, spoiwo tynkarskie i murarskie, mur o pełnych spoinach.

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

Bez gruntowania: beton, beton lekki, trwałe, równomiernie chłonne podłoża mineralne.

Sposób użycia

Do czystego naczynia wlać ok. 9,75 l wody, dodać zaprawę 25 kg (jeden worek) **Sopro No.1 (996)** i wymieszać mechanicznie aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek, właściwej do obróbki konsystencji. Po upływie czasu dojrzewania, 3-5 minutach, ponownie dokładnie wymieszać. Nie mieszać z żadnymi dodatkami.

Za pomocą kielni gładkiej, silnie dociskając nanieść warstwę kontaktową, następnie odpowiednią kielnią zębatą wykonać warstwę grzebieniową (kąt nachylenia $45^\circ - 60^\circ$). Nałożyć tylko taką ilość zaprawy, na której będzie można ułożyć płytki w ciągu czasu otwartego schnięcia (ok. 30 min). Najpierw docisnąć je do warstwy grzebieniowej, następnie przesunąć i ustawić w ostatecznym położeniu, zanim na powierzchni utworzy się warstwa nasórkowa. Siatkę spoin wyskrobać przed ostatecznym związaniem zaprawy i zmyć okładzinę.

Obszary podwodne i trwale mokre

Przy mocowaniu i układaniu płytek i płyt ceramicznych oraz 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 (996)** przez dodanie 1 kg dyspersji **Sopro FD 447** na 25 kg opakowanie. Ilość wody zarobowej należy zmniejszyć o odpowiednią ilość dodanego produktu **Sopro FD 447**, która wynosi ok. 8,75 l.

Wskazówki BHP

Oznakowanie: Znaki ostrzegawcze: Xi - produkt drażniący

Produkt zawiera: cement portlandzki

Zwroty zagrożenia: (zwroty R)

R 37/38 działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Zwroty bezpieczeństwa (zwroty S)

S 2 chronić przed dziećmi

S 22 nie wdychać pyłu


S 24/25 unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 37/39 nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

Inne napisy: Zawiera cement. Z wodą/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.

	Sopro Polska Sp. z o.o. ul. Poleczki 23F, 02-822 Warszawa (Polska)
Data produkcji wydrukowana na opakowaniu. PN-EN 12004	
Ulepszona, cementowa zaprawa klejowa do mocowania płytek ściennych i podłogowych, w pomieszczeniach i na zewnątrz.	
Reakcja na ogień	Klasa E
Przyczepność w warunkach suchych	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po oddziaływaniu termicznym	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po cyklach zamarzania i rozmarzania	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

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