

Nr kat.
414



Sopro TR 414

Trass flexibel

Zaprawa klejowa elastyczna z trassem

Cementowa, elastyczna zaprawa średniowarstwowa do mocowania i układania płytek i płyt ceramicznych, płyt Cotto, płyt z kamienia naturalnego i betonu, o grubości warstwy od 5-20 mm.

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

- Elastyczna zaprawa średniowarstwowa
- Zawiera tras reński
- O podwyższonej odporności na wykwyty i przebarwienia
- Szczególnie do płyt dużego formatu, o mocno profilowanej spodniej powierzchni i dużej tolerancji grubości
- Na fasady, balkony i tarasy, płytki na płytki i ogrzewanie podłogowe
- Do szpachlowania nierówności do 20 mm
- Na ściany i podłogi
- W pomieszczeniach i na zewnątrz

Zastosowanie

Do płytek i płyt ceramicznych, płyt Cotto, płytek ceglanych, ręcznie formowanych, płyt z betonu i kamienia naturalnego, płyt z pianki sztywnej;

Szczególnie stosowana przy mocno profilowanych spodnich powierzchniach i dużej tolerancji grubości materiałów okładzinowych oraz płyt dużego formatu > 40x40 cm; do wrażliwych na wykwyty i przebarwienia kamieni naturalnych*, jak płyty z wapienia (Solnhofen, marmur jurajski, trawertyn itp.), granit, bazalt, kwarcyt, gnejsy i płyty z gliny łupkowej.

Pomieszczenia mieszkalne, usługowe i przemysłowe, pomieszczenia wilgotne i mokre, balkony i tarasy, fasady, parapety okienne, schody.

Do szpachlowania i niwelowania nierówności, do 20 mm grubości warstwy.

Zalecane podłoża

Beton i beton lekki, sezonowany co najmniej 3 miesiące; jastrychy cementowe, anhydrytowe (anhydrytowe i anhydrytowe płynne), z lanego asfaltu, suche; ogrzewane konstrukcje podłogowe (jastrychy cementowe, anhydrytowe); stare, trwałe okładziny ceramiczne, z lastrico, kamienia naturalnego lub kształtek betonowych; płyty gipsowe budowlane, gipsowo-kartonowe, gipsowo-włókniste; mur o pełnych spoinach (nie stosować do muru mieszanego); tynk cementowy, cementowo-wapienny; płyty z pianki sztywnej.

Proporcje mieszania

Ok. 4,75-5,25 l wody : 25 kg suchej zaprawy **Sopro TR 414**

Czas dojrzewania

3-5 minut

Czas użycia

Ok. 3 godziny; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą

Możliwość chodzenia/fugowania

Po ok. 24 godzinach lub po stwardnieniu zaprawy; w obszarze podłoża należy zaprojektować i wykonać dylatacje. W zimnych porach roku zalecane jest zastosowanie zaprawy szybkowiążącej Sopro np. **Sopro MDM 888**.

Możliwość obciążania

Po ok. 7 dniach; obiekty usługowe i przemysłowe oraz ogrzewanie podłogowe 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)

Zużycie

Ok. 1,3 kg/m² na 1 mm grubości warstwy;

Narzędzia

Mechaniczne mieszadło obrotowe, kielnia gładka, kielnia do zaprawy średniowarstwowej z odpowiednią listwą

Czyszczenie narzędzi

Wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy

Składowanie

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 12 miesięcy od daty produkcji

Opakowania

Worek 25 kg

* Przy układaniu marmurów krystalicznych lub cienkich, jasnych płytek granitowych i szczególnie wrażliwych na przebarwienia płyt z wapienia zalecane jest użycie białych zapraw cienko- i średniowarstwowych jak **Sopro MFK 446**, **Sopro VF 411** lub **Sopro No.1 (996)**.

Właściwości

Zaprawa jest lekka i elastyczna w obróbce, o bardzo dobrej przyczepności kontaktowej i wysokiej zdolności zatrzymywania wody, wodoodporna, odporna na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie. Utwardzona zaprawa jest wysoko odkształcalna i szczególnie wskazana do osadzania i układania na podłożach krytycznych. Skłonność do wykwitów płyt Cotto i okładzin z kamieni naturalnych jest wyraźnie zmniejszona dzięki zawartości trasu.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być czyste, 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.

Obowiązują branżowe normy, wytyczne i zalecenia oraz ogólnie uznane zasady techniki budowlanej

Gruntowanie

Sopro GD 749: płyty gipsowe ścienne, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włókniste; tynk gipsowy; jastrychy anhydrytowe (anhydrytowe i anhydrytowe płynne), suche; beton komórkowy o dużej lub zróżnicowanej chłonności (wewnątrz); tynk cementowy i cementowo-wapienny; mur o pełnych spoinach; jastrychy cementowe.

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

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

Sposób użycia

Do czystego naczynia wlać ok. 4,75-5,25 l wody, dodać 25 kg (1 worek) zaprawy **Sopro TR 414** i wymieszać mechanicznie aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek, konsystencji. Po upływie czasu dojrzewania, 3 - 5 minutach, ponownie dokładnie wymieszać.

Najpierw przy pomocy kielni gładkiej, silnie dociskając nanieść cienką warstwę kontaktową, następnie odpowiednią kielnią do zapraw średniowarstwowych wykonać warstwę grzebieniową. Na czystą, pozbawioną kurzu i materiałów zmniejszających przyczepność, całą spodnią powierzchnię płytki nanieść cienką warstwę zaprawy. Płytkę docisnąć do przygotowanej warstwy grzebieniowej, przesunąć i ustawić w ostatecznym położeniu, opukać.

Nałożyć tylko taką ilość zaprawy, na której będzie można ułożyć płytki w ciągu czasu otwartego schnięcia.

Siatkę spoin wyskrobać przed ostatecznym związaniem zaprawy i zmyć okładzinę.

Zaprawa **Sopro TR 414** może być również stosowana metodą konwencjonalną (układanie pod sznur).

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.

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