

Nr kat.
414

Sopro TR 414

Zaprawa klejowa elastyczna z trassem



Zawierająca tras, elastyczna, cementowa zaprawa średniowarstwowa do przyklejania i mocowania płytek i płyt ceramicznych, płyt Cotto, płyt z kamienia naturalnego, betonu i gresu, w zakresie grubości warstw od 5-20 mm.

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

- Spełnia wymagania C2 TE zgodnie z normą PN-EN 12004 przy użyciu pacy zębatej 10 mm
- Elastyczna zaprawa średniowarstwowa
- Zawiera tras reński
- O podwyższonej odporności na wykwyty i przebarwienia
- Szczególnie do płyt wielkoformatowych, o mocno profilowanej spodniej powierzchni i dużej tolerancji grubości
- Na balkony, tarasy, elewacje, ściany i podłogi ogrzewane oraz na stare okładziny przy układaniu metodą „płytką na płytkę”
- Do szpachlowania nierówności do 20 mm
- Licencja EMICODE® wg GEV: EC1^{PLUS} R bardzo niski poziom emisji^{PLUS}
- Na ściany i podłogi
- W pomieszczeniach i na zewnątrz

Zastosowanie

Do płytek i płyt ceramicznych, płyt Cotto, płytek ceglanych, klinkierowych, ręcznie formowanych, płyt z betonu i kamienia naturalnego, płyt z twardej pianki.

Szczególnie stosowana do płyt dużego formatu > 40 x 40 cm, o mocno profilowanej spodniej powierzchni i dużej tolerancji grubości; do wrażliwych na wykwyty i przebarwienia kamieni naturalnych**, jak płyty z wapienia (Solnhofen, marmur jurajski, trawertyn itp.), granit, bazalt, kwarcyt, gnejs i łupek.

Do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, usługowych i przemysłowych, w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych oraz na balkonach i tarasach, elewacjach, parapetach okiennych, schodach.

Do szpachlowania nierówności, do warstwy grubości 20 mm.

Zalecane podłoża

Beton i beton lekki, sezonowane co najmniej 3 miesiące; jastrychy cementowe, anhydrytowe, z lanego asfaltu (w pomieszczeniach), suche; ściany i podłogi ogrzewane (jastrychy cementowe, anhydrytowe); istniejące, trwałe okładziny ceramiczne, z lastrico, kamienia naturalnego lub płyt betonowych; płyty gipsowe budowlane, gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe; mur o pełnych spoinach (nie stosować do muru mieszanego); tynki wytworzone ze spoiw tynkarskich i murarskich; tynk cementowy, cementowo-wapienny; płyty z twardej pianki.

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 podłogach i okładzinach należy zaprojektować i wykonać dylatacje zgodnie z wytycznymi dla określonego przypadku.

Możliwość obciążania

Po ok. 7 dniach; obiekty usługowe po ok. 28 dniach, pomieszczenia mokre o wysokim obciążeniu wodą po ok. 28 dniach, ściany i podłogi ogrzewane po ok. 28 dniach.

Temperatura stosowania

Od +5°C do maks. +30°C (podłoże, materiał, powietrze)

* Odpowiada klasyfikacji C2 TE zgodnie z normą PN-EN 12004 przy użyciu pacy zębatej 10 mm

** Przy układaniu marmurów krystalicznych lub cienkich, jasnych płytek granitowych i szczególnie wrażliwych na przebarwienia płyt z wapienia zalecane jest użycie zaprawy cienko- i średniowarstwowej Sopro FKM® 600.

Zużycie	Ok. 1,3 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, ok. 12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania	Worek 25 kg
Właściwości	Ze względu na specjalny dobór składników zaprawa Sopro TR 414 jest łatwa i plastyczna w obróbce. Charakteryzuje ją bardzo dobra przyczepność kontaktowa i wysoka zdolność zatrzymywania wody, potrzebnej w trakcie procesu wiązania zapraw nakładanych w średnich warstwach, wodoodporność, odporność na cykliczne zamrażanie i rozmrażanie. Utwardzona zaprawa jest wysoko odkształcalna i szczególnie nadaje się do klejenia i mocowania okładzin na podłożach krytycznych. Ryzyko powstawania wykwitów na płytach Cotto i okładzinach z kamieni naturalnych jest wyraźnie zmniejszone dzięki zawartości trasy reńskiego.
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. Znaczne nierówności wyrównać na pomocą szpachli Sopro AMT 468, Sopro RAM 3 [®] , Sopro RS 462, a podłogi w pomieszczeniach Sopro NSM 550 lub Sopro FS 45. Jastrychy cementowe muszą być sezonowane min. 28 dni i być suche. Jastrychy wykonane z zastosowaniem szybkowiązujących spoiw np. Sopro Rapidur [®] B5 są gotowe do układania płytek po 3 dniach. Jastrychy anhydrytowe muszą wykazywać się wilgotnością ≤ 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.
Gruntowanie	Sopro GD 749: jastrychy cementowe, jastrychy suche; płyty gipsowe ścienne, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włóknowe; tynk gipsowy; beton komórkowy o dużej lub zróżnicowanej chłonności (w pomieszczeniach); tynk cementowy i cementowo-wapienny; tynki wytworzone ze spoiw tynkarskich i murarskich; mur o pełnych spoinach. Sopro HPS 673: podłoża gładkie, o zamkniętych porach, jak istniejące okładziny z płytek ceramicznych, płyt z kamienia naturalnego, lastrico i betonu oraz podłoża, na których znajdują się pozostałości lakierów do betonu, klejów do wykładzin dywanowych, płytek PCV czy parkietu. Sopro MGR 637/Sopro EPG 522 z posypką z piasku kwarcowego Sopro QS 511: jastrychy anhydrytowe. Bez gruntowania: beton, beton lekki; płyty z twardej pianki; wszystkie trwałe, równomiernie chłonne podłoża mineralne.
Sposób użycia	Do czystego pojemnika wlać ok. 4,75 -5,25 l wody, dodać 25 kg (1 worek) zaprawy Sopro TR 414 i wymieszać mechanicznie aż do uzyskania jednolitej, bez grudek, masy. Po upływie czasu dojrzewania, po 3-5 minutach, ponownie dokładnie wymieszać. Nanieść warstwę kontaktową mocno wcierając cienką warstwę kleju gładką krawędzią pacy grzebieniowej, następnie wykonać warstwę grzebieniową. Na czystą, pozbawioną kurzu i materiałów zmniejszających przyczepność, całą spodnią powierzchnię płyty nanieść cienką warstwę zaprawy. Płytę przyłożyć do krawędzi płyty uprzednio położonej i docisnąć do warstwy grzebieniowej, a następnie lekko odsunąć w celu równomiernego rozprowadzenia kleju i ostatecznie ustawić w docelowym położeniu. Nałożyć tylko taką ilość zaprawy, na której będzie można ułożyć płytki w ciągu czasu otwartego schnięcia. Szczeliny fugowe oczyścić z resztek zaprawy klejowej przed jej ostatecznym związaniem, a całą powierzchnię okładziny dokładnie umyć. Zaprawa Sopro TR 414 może być również stosowana metodą konwencjonalną (układanie pod sznur).
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, paca do zaprawy średniowarstwowej z odpowiednią listwą, paca zębata o wielkości zębów 10 mm. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.
Certyfikaty	Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa: - Aprobata Techniczna ITB AT-15-6906/2015
Licencja	EMICODE [®] wg GEV: EC1 ^{PLUS} R bardzo niski poziom emisji ^{PLUS}

Wskazówki BHP

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

GHS05, GHS07

Symbol: Niebezpieczeństwo

Zawiera: cement portlandzki, Cr (VI) < 2 ppm, wodorotlenek wapnia.

Wskazania zagrożeń: **H315** Działa drażniąco na skórę. **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu. **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Środki ostrożności: **P102** Chronić przed dziećmi. **P261** Unikać wdychania pyłu. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P302+P352** JEŚLI NA SKÓRĘ: 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 zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

Oznaczenie B

	Sopro Sopro Polska Sp. z o.o. ul. Poleczki 23F 02-822 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
	15 Nr.KDWU :01/2017/414 AT-15-6906/2015 Sopro TR 414 średniowarstwowa zaprawa klejąca
Przyczepność do podłoża	
- początkowa	≥1,0 N/mm ²
- po zanurzeniu w wodzie	≥1,0 N/mm ²
- po starzeniu termicznym	≥1,0 N/mm ²
- po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥1,0 N/mm ²
Czas otwarty, przyczepność po 30 min	
	≥0,5 N/mm ²

Centrala

02-822 Warszawa
ul. Poleczki 23/F
tel. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09
e-mail: biuro@sopro.pl

Doradztwo techniczne

02-822 Warszawa
ul. Poleczki 23/F
tel. 22 335 23 40
fax 22 335 23 49
e-mail: dzialdoradztwatechnicznego@sopro.pl

Północny Zachód

tel. 606 755 501 (Szczecin / Gorzów Wlkp.)
tel. 604 501 055 (Gdańsk)
tel. 604 249 665 (Bydgoszcz)
tel. 600 811 446

Północny Wschód

tel. 882 120 473 (Białystok)
tel. 668 277 289 (Olsztyn)
tel. 606 987 057 (Włocławek)

Południowy Zachód

tel. 604 441 090 (Poznań)
tel. 692 426 550 (Zielona Góra)
tel. 692 486 824 (Łódź)
tel. 882 124 964

Południe

tel. 668 277 213 (Kraków)
tel. 606 987 096 (Wrocław)
tel. 602 500 929 (Katowice)
tel. 668 277 157 (Rzeszów)
tel. 692 486 803 (Tarnów)
tel. 608 016 222
tel. 602 500 930

Centrum

tel. 604 470 880 (Warszawa)
tel. 882 126 075 (Warszawa)
tel. 604 454 880 (Kielce)
tel. 604 546 669
tel. 600 376 774