

Nr kat.
666



Sopro MEG

MegaFlex S2 turbo

Wysoko elastyczna dwuskładnikowa zaprawa klejowa S2 szybkowiążąca

Dwuskładnikowa, cementowa, szybkowiążąca, wysokoelastyczna zaprawa do całkowitego bezpiecznego układania płyt z gresu, betonu oraz kamienia naturalnego metodą półpłynną. Do stosowania na świeżych, nie ogrzewanych jastrychach cementowych, jak również na podłogach ogrzewanych, dzięki strukturze zaprawy, która redukuje naprężenia. Doskonała do zastosowania na balkonach i tarasach podczas zimniejszych pór roku. Bardzo wysoka odporność na zmydlenie oraz elastyczność dzięki zawartości nie redispersyjnych płynnych polimerów. Wysoka i trwała odporność na mróz dzięki przyswajaniu nieznacznej ilości wody. Posiada świadectwa badań na stosowanie w połączeniu z Sopro DSF 523 i Sopro DSF 623. Niska zawartość chromianów wg Dyrektywy 2003/53/EWG.

- Spełnia wymagania C2 EF, zgodnie z normą PN-EN 12004 oraz S2, zgodnie z normą PN-EN 12002
- Na podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz
- C2: wytrzymałość na odrywanie $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- E: długi czas otwartego schnięcia ≥ 30 minut
- F: wczesna przyczepność $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po 6 h
- S2: ugięcie $\geq 5 \text{ mm}$
- Przy $+5^\circ\text{C}$ już po 7 godzinach odporna na cykle zamarzania i rozmarzania



| | |
|--------------------------------------|---|
| Zastosowanie | Do klinkierowych płyt podłogowych, mozaiki, niewrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych, gresu, płyt betonowych, płyt Cotto, wielkoformatowej ceramiki budowlanej. Na balkony i tarasy, szczególnie w zimniejszych porach roku, do pomieszczeń mieszkalnych, usługowych i przemysłowych. Stosowana również w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych. |
| Zalecane podłoża | Beton i beton lekki, sezonowany co najmniej 28 dni; świeże jastrychy cementowe, natychmiast od osiągnięcia możliwości chodzenia po nich do maks. 5 dni od momentu położenia, po upływie tego okresu dopiero po 28 dniach; jastrychy asfaltowe; jastrychy anhydrytowe; jastrychy suche; podgrzewane konstrukcje podłogowe (jastrychy cementowe i anhydrytowe); nie uginające się podłoża drewniane; płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włókniste. Uszczelnienia alternatywne wykonane Sopro DSF 523 lub Sopro DSF 623. |
| Grubość warstw | Maksymalnie 5 mm zagęszczonej zaprawy pod płytką |
| Proporcje mieszania | Zaprawa Sopro MEG 666 jest dostarczana jako dwuskładnikowy system o konsystencji półpłynnej. Gotowy, płynny składnik B wlać do czystego pojemnika i intensywnie wymieszać z 25 kg (jednym workiem) składnika A zaprawy Sopro MEG 666, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Po upływie czasu dojrzewania, 3-5 minutach, ponownie dokładnie wymieszać. Przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych, jak np. mocne promieniowanie słoneczne lub silny wiatr, dla wydłużenia czasu otwartego schnięcia (czas do wytworzenia się warstwy naskórkowej) dodatkowo można dodać maks. 0,75 l wody |
| Czas dojrzewania | 3-5 minut |
| Czas użycia | Ok. 45 minut |
| Czas otwartego schnięcia | Ok. 30 minut |
| Możliwość chodzenia/fugowania | Po 2-3 godzinach |
| Możliwość obciążania | Po ok. 5 godzinach; w obiektach usługowych po ok. 2 dniach; baseny po 3 dniach; obszary powodne po 7-10 dniach; ogrzewanie podłogowe po 14 dniach |
| Dane czasowe | Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur $+23^\circ\text{C}$, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe |
| Temperatura stosowania | Od $+5^\circ\text{C}$ do $+25^\circ\text{C}$ (podłoże, materiał, powietrze). |
| Zużycie | Ok. $1,5 \text{ kg/m}^2$ na 1 mm grubości warstwy |
| Narzędzia | Mechaniczne mieszadło obrotowe, kielnia zębata o odpowiedniej wielkości zębów: drobna mozaika 3-4 mm, płytki podłogowe 6-12 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 (Składnik A) + kanister 8,25 kg (Składnik B) |

Właściwości

Maksymalnie wysoka przyczepność. Dzięki doskonałej elastyczności oraz ugięciu ≥ 5 mm, zgodnie z klasyfikacją S2 wg PN-EN 12004 i dzięki temu strukturze redukującej naprężenia zaprawa **Sopro MEG 666** może być stosowana na balkonach i tarasach w zimniejszych porach roku. Przy temperaturze $+5^{\circ}\text{C}$ już po 7 godzinach osiąga odporność na cykle zamarzania i rozmarzania; po ok. 10 godzinach wytrzymałość na odrywanie osiąga wartość $\geq 1,0$ N/mm². Na świeże jastrychy cementowe. Bardzo wysoka odporność na zmydlenie oraz elastyczność dzięki zawartości nie redispersyjnych płynnych polimerów. Wysoka i trwała odporność na mróz, dzięki przyswajaniu nieznacznej ilości wody.

Również do obiektów usługowych i przemysłowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być czyste, trwałe, nośne, nie odkształcające się oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność. Pęknięcia, występujące w jastrychu, zamknąć żywicą **Sopro GH 564**.

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

Na świeżych jastrychach (nie ogrzewanych) wysoko elastyczna dwuskładnikowa zaprawa klejowa S2 szybkowiążąca **Sopro MEG 666** może być zastosowana już po osiągnięciu możliwości chodzenia po nich, ale maksymalnie do 5-tego dnia od momentu ułożenia, jeśli tylko jastrychy są wystarczająco nośne i spełniają wymagania normy DIN 18560. Aż do momentu układania okładziny należy chronić jastrych przed zbyt szybkim wysychaniem. Świeże podłoża betonowe (sezonowane co najmniej 28 dni) muszą mieć trwałą powierzchnię i muszą być pozbawione pozostałości olejów do szalunków oraz innych materiałów zmniejszających przyczepność. W razie potrzeby beton oczyścić mechanicznie. Jastrychy wykonane z użyciem spoiwa szybkowiążącego **Sopro Rapidur® B1** są gotowe do położenia okładziny już po ok. 12 godzinach, przy zastosowaniu **Sopro Rapidur® M1** możliwość układania następuje po ok. 4 godzinach.

Jastrychy anhydrytowe muszą wykazać wilgotność $\leq 0,5\%$ wag. oraz powinny być odpowiednio zeszlifowane, odkurzone i zagruntowane. 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.

Płyty wiórowe muszą być ułożone, sklejone na wpust i pióro, ześrubowane, nie mogą się ugiąć oraz przed i po ułożeniu muszą być suche. Przy niewystarczającej stabilności podłoża drewnianych (np. starych podłóg drewnianych) dla wzmocnienia ich sztywności użyć płyt izolacyjnych **Sopro FDP 558**.

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

Sopro GD 749: jastrychy anhydrytowe (anhydrytowe i anhydrytowe płynne), jastrychy suche, płyty gipsowo-włókniste.
Sopro HPS 673: podłoża drewniane, pozostałości klejów do wykładzin z PCV lub dywanowych; stare okładziny płytkowe.

Gruntowanie

Sposób użycia

Gotowy płynny składnik B wlać do czystego pojemnika i wymieszać intensywnie z 25 kg (jednym workiem) składnika A zaprawy **Sopro MEG 666**, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Po upływie czasu dojrzewania, 3-5 minutach, ponownie dokładnie wymieszać. Przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych, jak np. mocne promieniowanie słoneczne lub silny wiatr, dla wydłużenia czasu otwartego schnięcia (czas do wytworzenia się warstwy naskórkowej) można dodatkowo dodać maks. 0,75 l wody. Przy pomocy 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 naskórkowa. Siatkę spoin wyskrobać przed ostatecznym związaniem zaprawy i zmyć okładzinę.

Uwaga! Nie stosować suchego składnika A bez zmieszania ze składnikiem B. Gotowy, płynny składnik B nie może być łączony z zaprawami cienko- i średniowarstwowymi oraz pozostałymi.

Wskazówki BHP

Składnik A

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. Zawiera chrom (VI) < 2 ppm. Skuteczność związków redukujących w preparacie uzależniona jest od warunków magazynowania i przestrzegania daty przydatności do stasowania. 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. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Składnik B

Znak: nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne:

cement portlandzki

Zwroty zagrożenia: (zwroty R):

Brak

Zwroty bezpieczeństwa (zwroty S)

S 2 chronić przed dziećmi

Inne napisy: Brak



Sopro Bauchemie GmbH

Biebricher Strasse 74, 65203 Wiesbaden (Niemcy)

Data produkcji wydrukowana na opakowaniu.

PN-EN 12004

Szybkowiążąca, ulepszona, cementowa zaprawa klejowa do mocowania płytek podłogowych, w pomieszczeniach i na zewnątrz.

| Reakcja na ogień | Klasa E |
|--|------------------------------|
| Przyczepność wczesna (po 6 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