

Nr kat.
869

Sopro BH 869

Żywica budowlana



Dwuskładnikowa epoksydowa żywica budowlana stosowana jako podkład gruntujący do przygotowania podłoża i zwiększający przyczepność oraz do wytwarzania zapraw epoksydowych. Do wytwarzania szybkowiążącej zaprawy żywicznej w połączeniu z kruszywem do jastrychu epoksydowego Sopro EEK 871 (SR-C25-F7 zgodnie z normą PN-EN 13813) oraz drenażowej zaprawy żywicznej w połączeniu z kruszywem do jastrychu drenażowego Sopro DEK 872 (SR-C20-F6 zgodnie z normą PN-EN 13813).

- Wysoka odporność na ścieranie i oddziaływanie chemikaliów
- Do wytwarzania zapraw na bazie żywic syntetycznych z możliwością szybkiego układania okładzin
- Na ściany i podłogi
- W pomieszczeniach i na zewnątrz

Zastosowania

Do wytwarzania odpornych na ścieranie i oddziaływanie chemikaliów posadzek na podłożach betonowych i jastrychach cementowych. Do posadzek w obiektach przemysłowych i halach, w warsztatach i w pomieszczeniach o wysokich obciążeniach mechanicznych i chemicznych. Do wytwarzania wodoprzepuszczalnych zapraw jednofrakcyjnych do osadzania krawężników na mostach. Do napraw posadzek i elementów betonowych. Jako podkład gruntujący i zwiększający przyczepność na wszystkich gładkich podłożach.

Jako środek wiążący do wytwarzania fug antykapilarnych oraz doszczelniających korków epoksydowych w budownictwie basenowym.

W połączeniu z kruszywem do jastrychu epoksydowego Sopro EEK 871 do wytworzenia szybkowiążącej zaprawy żywicznej zgodnie z klasyfikacją SR-C25-F7 wg normy PN-EN 13813. W połączeniu z kruszywem do jastrychu drenażowego Sopro DEK 872 do wytworzenia drenażowej zaprawy żywicznej zgodnie z klasyfikacją SR-C20-F6 wg normy PN-EN 13813.

W przypadku wytwarzania zapraw żywicznych na warstwie oddzielającej prosimy zapoznać się z kartą techniczną produktów Sopro EEK 871 lub Sopro DEK 872.

Uwaga	W przypadku wytwarzania zapraw żywicznych na warstwie oddzielającej prosimy zapoznać się z kartą techniczną produktów Sopro EEK 871 lub Sopro DEK 872.
Kolor	Miodowy, transparentny
Proporcje mieszania	Składnik A : B = 100 : 50 wagowo / 89,3 : 50 objętościowo
Minimalna temperatura wiązania	+8°C
Temperatura stosowania	Od +8°C do maks. +35°C (podłoże, materiał, powietrze)
Czas użycia	Ok. 50 minut
Możliwość chodzenia	Po ok. 12 godzinach
Możliwość dalszej obróbki	Po ok. 12 godzinach
Pełne utwardzenie	Po ok. 7 dniach
Zużycie	- Jako podkład gruntujący: 250-350 g/m ² - Jako żywica do zapraw w zależności od wielkości uziarnienia kruszywa: 170-210 g/m ² na mm grubości warstwy - Jako zaprawa żywiczna w połączeniu z Sopro EEK 871 lub Sopro DEK 872: ok. 70 g/m ² na 1 mm grubości warstwy
Zużycie	W temperaturze minimum +10°C, w niższej temperaturze nastąpi krystalizacja składnika epoksydowego. W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania	Wiadro 12 kg (pakiet 2 składników); wiadro 5 kg (pakiet 2 składników); puszka 1 kg (pakiet 2 składników)

11..15

Właściwości

Sopro BH 869 służy do wytwarzania odpornych na ścieranie i oddziaływanie chemikaliów posadzek na podłożach betonowych i jastrychach cementowych, do przygotowania trudnych podłoży oraz do wytwarzania szybkowiążącej zaprawy żywicznej w połączeniu z kruszywem Sopro EEK 871 zgodnie z klasyfikacją SR-C25-F7 wg normy PN-EN 13813 lub drenażowej zaprawy żywicznej w połączeniu z kruszywem Sopro DEK 872 zgodnie z klasyfikacją SR-C20-F6 wg normy PN-EN 13813.

Szczególnie nadaje się do stosowania przy dużych obciążeniach, np. w przemyśle chemicznym, mleczarskim, w browarach itp. Wodoodporna, odporna na warunki atmosferyczne i mróz, dzięki czemu nadaje się do użycia w pomieszczeniach i na zewnątrz. Jako środek wiążący do wytwarzania antykapilarnych fug oraz doszczelniających korków epoksydowych w budownictwie basenowym. Wysoka niezawodność stosowania w pomieszczeniach wilgotnych. Nadaje się do mieszania z kruszywem o różnej wielkości uziarnienia, dlatego może być wykonana w grubych lub cienkich warstwach.

Przygotowanie podłoża

Obrobiane powierzchnie muszą być czyste, suche i nośne. Oleje, zatłuszczenia, stare powłoki malarskie, mleczko cementowe lub inne zabrudzenia muszą zostać usunięte metodą śrutowania lub frezowania. Wytrzymałość na odrywanie musi wynieść co najmniej 1,0 N/mm² (oznaczenie na przenośnej zrywance o prędkości ciągną 100 N/s). Wilgotność betonu na powierzchni musi być ≤ 4 % wag. (oznaczona metodą CM).

Sposób użycia

Aby po związaniu uzyskać zaprawę o nominalnych parametrach należy połączyć ze sobą składnik A i składnik B (utwardzacz) i wymieszać w takich proporcjach, w jakich są dostarczane w oryginalnych opakowaniach. Komponent B należy w całości przelać do komponentu A, a następnie dokładnie wymieszać przy pomocy mechanicznego mieszadła obrotowego (maks. 300 obrotów/min) przez 2-3 minuty, aż do uzyskania jednolitej masy. Należy dokładnie rozmieszać materiał przy ściankach i na dnie pojemnika tak, aby utwardzacz został równomiernie wymieszany. Następnie przelać do innego, czystego pojemnika i ponownie starannie wymieszać. Zasadniczo zaleca się przygotowany materiał natychmiast rozłożyć na powierzchni, ponieważ dzięki temu dłużej nadaje się do użycia. Nanosić poprzez nakładanie pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową.

Wytwarzanie fug antykapilarnych w konsystencji płynnej: Sopro BH 869 mieszać z piaskiem kwarcowym Sopro QS 511 i Sopro QS 507 w proporcji 1:1:1 objętościowo (1 : 1,5 : 1,5 wagowo).

Wytwarzanie zaprawy wypełniającej: Sopro BH 869 mieszać z piaskiem kwarcowym Sopro QS 511 w proporcji 1:3 objętościowo (1 : 4 wagowo). Przez dodaną ilość piasku kwarcowego i wielkość uziarnienia konsystencję i porowatość zaprawy dostosowuje się do potrzeb.

Wytwarzanie jastrychu epoksydowego: wymieszać 1 kg Sopro BH 869 : 25 kg Sopro EEK 871

Wytwarzanie drenażowej zaprawy epoksydowej: wymieszać 1 kg Sopro BH 869 : 25 kg Sopro DEK 872

Uwagi specjalne: Powłoki w obszarach zewnętrznych powinny być wykonywane przy spodziewanym spadku temperatury, aby zapobiec tworzeniu się pęcherzyków powietrza z podłoża. Po utwardzeniu produkt Sopro BH 869 jest nieszkodliwy dla zdrowia.

Dane czasowe

Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C i względnej wilgotności powietrza 50%. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają podane dane czasowe.

Narzędzia

Mieszadło mechaniczne (maks. 300 obrotów/min), wałek malarski, packa gumowa.

Czyszczenie narzędzi: każdorazowo podczas przerwy w pracy należy umyć narzędzia przy pomocy rozpuszczalnika

Wskazówki BHP

Składnik A

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

GHS07, GHS09,

Symbol: Uwaga

Zawiera: pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu ; produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤700). Może wywołać reakcję alergiczną; produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną (średnia masa cząsteczkowa ≤700).

Wskazania zagrożeń: **H315** Działa drażniąco na skórę. **H319** Działa drażniąco na oczy. **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany. Może wywołać reakcję alergiczną.

Środki ostrożności: **P102** Chronić przed dziećmi. **P273** Unikać uwolnienia do środowiska. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P333+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P337+P313** W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P391** Zebrać wyciek. **P501** Usuwać produkt/ opakowanie zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne: **EUH205** Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

Składnik B

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

GHS05, GHS07, GHS08

Symbol: Niebezpieczeństwo

Zawiera: alkohol benzylowy; uwodorniony polimer formaldehydu i benzenoaminy; 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina; 4,4'-metylenobis(cykloheksyloamina).

Wskazania zagrożeń: **H302** Działa szkodliwie po połknięciu. **H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. **H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Środki ostrożności: **P102** Chronić przed dziećmi. **P273** Unikać uwolnienia do środowiska. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy **P301+P330+ P331** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. **P303+P361+P353** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. **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. **P314** W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. **P332+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Polecenia specjalne: brak.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

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

84-200 Wejherowo
ul. Fenikowskiego 21/5
tel. 22 335 23 54
fax 22 335 23 23

Północny Wschód

15-178 Białystok
ul. Wasilkowska 1/9
tel. 22 335 23 54
fax 22 335 23 23

Południe

31-589 Kraków
ul. Sikorki 23
tel. 12 410 58 50
fax 12 680 80 90

Centrum

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