



Żywica budowlana



Dwuskładnikowa, epoksydowa żywica budowlana stosowana jako podkład gruntujący i zwiększający przyczepność na wszystkich gładkich podłożach. Również jako odporna na ścieranie i oddziaływanie chemikaliów lekka posadzka przemysłowa na jastrychach i podłożach betonowych. Do posadzek w obiektach przemysłowych i halach, warsztatach i pomieszczeniach w znacznym stopniu obciążonych mechanicznie i chemicznie.

- Do wytwarzania zapraw na bazie żywic syntetycznych z możliwością szybkiego układania okładzin
- Do wytwarzania jastrychu epoksydowego po wymieszaniu z kruszywem Sopro.
- Do napraw posadzek i elementów betonowych.
- Do wykonania epoksydowych zapraw antykapilarnych w budownictwie basenowym.
- Czas użycia: ok. 50 minut
- Możliwość chodzenia: po 12 godzinach

Zastosowanie	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. Po zmieszaniu z kruszywem do jastrychu epoksydowego Sopro EEK 871 stosowana do wytworzenia szybkowiążącej zaprawy żywicznej zgodnie z klasyfikacją SR-C25-F7 wg normy PN-EN 13813.
Uwaga	W przypadku wytwarzania zapraw żywicznych na warstwie oddzielającej prosimy zapoznać się z kartą techniczną produktu Sopro EEK 871.
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: ok. 70 g/m ² na 1 mm grubości warstwy
Składowanie	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 (zestaw 2 składników); wiadro 5 kg (zestaw 2 składników); puszka 1 kg (zestaw 2 składników).

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 po zmieszaniu z kruszywem Sopro EEK 871 zgodnie z klasyfikacją SR-C25-F7 wg normy PN-EN 13813. Szczególnie nadaje się do stosowania przy dużych obciążeniach np. w przemyśle chemicznym, mleczarskim, w browarach itp. Wodoodporna, odporna na zmienne 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.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Przygotowanie podłoża	Obrabiane 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 zrywarcie, o prędkości cięcia 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) oraz wymieszać w 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 zmieszać 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 zmieszać 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 można dostosować do potrzeb. Wytwarzanie zaprawy epoksydowej/jastrychu cienkowarstwowego: wymieszać 1 kg Sopro BH 869 : 25 kg Sopro EEK 871 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 staje się 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	Urządzenie mieszające, wyposażone w mieszadło (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: Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; Żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700). Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, Żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700): Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

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: Fenylometanol (alkohol benzyłowy; fenylokarbinol). Uwodorniony polimer formaldehydu i benzenoaminy. 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina (izoforonodiamina). 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. 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.