

Nr kat.
869

Sopro BH 869

BauHarz

Żywica budowlana



Dwuskładnikowa, epoksydowa żywica budowlana stosowana do przygotowania podłoża oraz do wytwarzania zapraw epoksydowych.

- Na ściany i podłogi
- W pomieszczeniach i na zewnątrz
- Wysoka odporność na ścieranie i oddziaływanie chemikaliów
- Grubość warstwy 3-50 mm w zależności od zastosowanego kruszywa (piasek kwarcowy)

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 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.
Kolor	Miodowy, transparentny
Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 100 : 50 wagowo / 89,3 : 50 objętościowo
Minimalna temperatura wiązania	+10 °C
Temperatura stosowania	Od +10 °C do maks. +30 °C (podłoże, materiał, powietrze)
Czas użycia	Ok. 60 minut;
Możliwość chodzenia	Po ok. 24 godzinach
Możliwość dalszej obróbki	Po ok. 24 godzinach
Pełne utwardzenie	Po ok. 48 godzinach
Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23 °C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe
Zużycie	- Jako podkład gruntujący: 250-350 g/m ² - Jako żywica do zapraw w zależności od wielkości uziarnienia piasku: 170-210 g/m ² na mm grubości warstwy
Narzędzia	Mieszadło mechaniczne (maks. 300 obrotów/min), wałek malarski, packa gumowa
Czyszczenie narzędzi	Każdorazowo podczas przerwy w pracy należy umyć narzędzia przy pomocy rozpuszczalnika
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu 1 rok od daty produkcji, w temperaturze minimum +10°C, aby nie nastąpiła krystalizacja składnika epoksydowego.
Opakowania	Wiadro 12 kg (pakiet 2 składników); wiadro 5 kg (pakiet 2 składników); puszka 1 kg (pakiet 2 składników)

Właściwości

Przygotowanie podłoża

Sposób użycia

Certyfikaty

Wskazówki BHP

Sopro BH 869 służy do wytwarzania odpornych na ścieranie i oddziaływanie chemikaliów posadzek na podłożach betonowych i jastrychach cementowych oraz do przygotowania trudnych podłoży.

Żywica budowlana jest szczególnie zalecana przy dużych obciążeniach, np. w przemyśle chemicznym, mleczarskim, w browarach itp. Wodoodporna, odporna na warunki atmosferyczne i mróz, dzięki czemu nadaje się do zastosowania 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 stosowana w grubych lub cienkich warstwach.

Cementowe powierzchnie muszą być suche, nośne, lekko szorstkie, pozbawione mleczka cementowego, kurzu i luźnych cząstek oraz olejów, tłuszczów i innych zanieczyszczeń, które obniżają przyczepność. W razie potrzeby podłoże należy przygotować metodą śrutowania lub frezowania. Wytrzymałość na odrywanie musi wynieść co najmniej 1,0 N/mm² (oznaczenie na przenośnej zrywarcie, o prędkości ciągu 100 N/s). Wilgotność betonu na powierzchni musi być ≤ 4% wag. (oznaczona metodą CM).

Składnik A i składnik B (utwardzacz) są dostarczane w odpowiednich proporcjach. 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 czystego pojemnika i ponownie dokładnie wymieszać. Zasadniczo zaleca się przygotowany materiał natychmiast rozłożyć na powierzchni, ponieważ dzięki temu jest on dłużej zdalny do użytku. Nanosić poprzez nakładanie pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku.

Wytwarzanie fug antykapilarnych w konsystencji do zalewania:

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 - korek epoksydowy:

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

Wytwarzanie nawierzchni cienkowarstwowych:

Prosimy skonsultować się z naszym Działem Doradztwa Technicznego.

Szczególne wskazówki:

Dla pełnego utwardzenia reaktywnego materiału średnia temperatura podłoża musi osiągać wartość powyżej minimalnej temperatury twardnienia. Temperatura odpowiednich podłoży musi być wyższa o co najmniej +3 °C od punktu rosy (stosować termometr do oznaczenia temperatury gruntu i wilgotnościomierz). Po nałożeniu warstwę należy chronić przez 24 godziny przed oddziaływaniem wilgoci (deszcz, skraplanie pary).

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa: Aprobata Techniczna AT-15-6768/2012

Składnik A

Oznakowanie: Znaki: Xi - produkt drażniący,
N - produkt niebezpieczny dla środowiska

Produkt zawiera:

- składniki epoksydowe (żywicę epoksydową). Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.
- 1,6-bis(2,3-epoksypropoksy)-heksan.


Zwroty zagrożenia:

R 36/38 działa drażniąco na oczy i skórę
R 43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R 51/53 działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty bezpieczeństwa:

S 2 chronić przed dziećmi
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
S 61 unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową. Produkt jest przeznaczony wyłącznie dla użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

	
Sopro Bauchemie GmbH	
Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Niemcy)	
12 PN-EN 13813 SR-B2,0 Zaprawa do wytworzenia podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych w pomieszczeniach i na zewnątrz.	
Reakcja na ogień:	Klasa B _{fl} -s1
Wydzielenie substancji korozyjnych:	SR
Przepuszczalność wody:	nieokreślona
Odporność na ścieranie:	nieokreślona
Przyczepność:	≥ B 2,0
Odporność na uderzenia:	nieokreślona
Izolacyjność akustyczna:	nieokreślona
Dźwiękochłonność:	nieokreślona
Opór cieplny:	nieokreślona
Odporność chemiczna:	nieokreślona

Składnik B

Oznakowanie: Znak: C - produkt żrący

Produkt zawiera:

- uwodniony polimer formaldehydu i benzyloaminy.

Produkt zawiera dipenten. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty zagrożenia:

R 20/22 działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R 34
R 52/53 działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty bezpieczeństwa:

S 1/2 przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi
S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S 36/37/39 nosić odpowiednią odzież roboczą, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S 45 w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe pokaż etykietę
S 61 unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową. Produkt jest przeznaczony wyłącznie dla użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Maksymalna zawartość VOC: 500 g/dm³; (Kat. A/j; FR)

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt z naszym **Działem 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. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum

ul. Poleczki 21/E
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 22, 22 335 23 58
fax 22 335 23 23

Sprzedaż Południe

ul. Mogińska 40
31-546 Kraków
tel. 12 410 58 50
fax 12 411 08 04

Doradztwo Techniczne

Warszawa tel. 606 145 811, 608 592 328
Rybnik tel. 602 281 040
Poznań tel. 604 274 960
Sitkówka/Nowiny tel. 602 444 491

www.sopro.pl