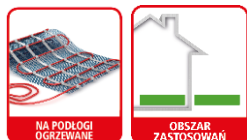




Kruszywo do jastrychu epoksydowego



Kruszywo do jastrychu epoksydowego po zmieszaniu z żywicą budowlaną Sopro BH 869 stosowane jest do wytworzenia szybko wiążącej zaprawy żywicznej, zgodnie z klasyfikacją SR-C25-F7 wg normy PN-EN 13813. Do wytworzenia cienkich, przenoszących obciążenia warstw jastrychu zespolonego, na warstwie oddzielającej i na warstwie izolującej. Jako zaprawa szpachlowa do wytworzenia spadków przy dużej tolerancji grubości. Do cienkich warstw wyrównujących ≥ 15 mm. Wysoka wytrzymałość na ścieranie, ściskanie, zginanie i odrywanie. Utwardzana bez dodatku wody. Idealna do prac renowacyjnych.

- Szybkie utwardzanie
- Po 24 godzinach gotowość do układania płytek
- Możliwość układania bez szczelin przeciwskurczowych
- Łatwa obróbka
- Łatwe wykończenie powierzchni
- Jako jastrych zespolony, na warstwie oddzielającej i izolacyjnej
- W pomieszczeniach i na zewnątrz
- Ekonomiczne proporcje mieszania
- Wysoka odporność mechaniczna i termiczna
- Utwardzanie bez użycia wody
- Suszone ogniwem

* w połączeniu z Sopro BH 869 do wytworzenia zaprawy żywicznej zgodnie z klasyfikacją SR-C25-F7 wg normy PN-EN 13813

Zastosowanie	Do wytworzenia szybko utwardzalnej, z możliwością szybkiego układania płytek zaprawy na bazie żywicy, która spełnia wymagania SR-C25-F7 zgodnie z normą PN-EN 13813. Zaprawa składa się z kruszywa do jastrychu epoksydowego Sopro EEK 871 (specjalnie dobrane o uziarnieniu 0,1-3,0 mm) i żywicy budowlanej Sopro BH 869 (żywica epoksydowa dwuskładnikowa), które na miejscu budowy są ze sobą mieszane na jednolitą masę. Do wytworzenia cienkich, przenoszących obciążenia warstw jastrychu zespolonego, jastrychu na warstwie oddzielającej i warstwie izolującej. Jako masa szpachlowa do wytworzenia spadków przy dużej tolerancji grubości. Wysoka wytrzymałość na ścieranie, ściskanie, zginanie i odrywanie. Zaprawa żywiczna utwardzana jest bez powstawania skurczu, dlatego możliwe jest układanie okładziny bez szczelin przeciwskurczowych. Idealna do prac remontowych i renowacyjnych. Tylko do profesjonalnej obróbki.
Czas użycia	Ok. 60 minut
Możliwość chodzenia	Po ok. 8 godzinach
Możliwość układania płytek	Po ok. 24 godzinach
Możliwość obciążania	Pełne obciążenie po ok. 3 dniach
Temperatura stosowania	Od +10°C do maks. +25°C (podłoże, powietrze, materiał)
Zużycie	Na 1 cm grubości warstwy: Sopro EEK 871 ok. 17,0 kg/m ² Sopro BH 869 ok. 0,7 kg/m ²
Wydajność	Z 25 kg Sopro EEK 871 i 1 kg Sopro BH 869 powstaje ok. 15 l zaprawy na bazie żywicy reaktywnej
Gęstość	1,75 kg/l (mieszanka)

Proporcje mieszania	1 : 25 (wagowo); 1 kg (1 puszka) Sopro BH 869 : 25 kg (1 worek) Sopro EEK 871
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach
Opakowania	Worek 25 kg
Właściwości	W połączeniu z żywicą budowlaną Sopro BH 869 produkt stosowany do wytworzenia szybko utwardzalnego, rozkładającego obciążenia jastrychu. Do prac renowacyjnych i terminowych w nowym i starym budownictwie. Nadaje się do stosowania jako jastrych zespolony, na warstwie oddzielającej, na warstwie izolującej termicznie lub akustycznie.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.

Przygotowanie podłoża

Obrabiane powierzchnie muszą być czyste, suche i nośne. Muszą być pozbawione olejów, zatluszczeń, starych powłok malarskich, warstw mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń poprzez oczyszczenie metodą śrutowania lub frezowania. Wytrzymałość na odrywanie przygotowanego podłoża betonowego musi wynosić min. 1,0 N/mm². Wilgotność na betonowej powierzchni musi wykazywać $\leq 4\%$ CM (pomiar metodą CM).

**Sposoby zastosowania/
grubość warstw**

Jako jastrych zespolony

Przygotowane podłoże zagruntować Sopro BH 869. Zaprawę żywiczną, składającą się z Sopro EEK 871 i Sopro BH 869 nakładać na świeżą warstwę gruntu, metodą „mokre na mokre”. Minimalna grubość: 15 mm.

Na warstwie oddzielającej

Zaprawę żywiczną, składającą się z Sopro EEK 871 i Sopro BH 869, nanosić jako jastrych na warstwie oddzielającej o grubości co najmniej 25 mm.

Na warstwie izolującej

Zaprawę żywiczną, składającą się z Sopro EEK 871 i Sopro BH 869, nanosić jako jastrych na warstwie izolacji termicznej o grubości co najmniej 30 mm.

Nominalna grubość warstwy, przy obciążeniach użytkowych ≤ 2 kN/m² oraz przy ścisłości warstwy izolacyjnej ≤ 5 mm, powinna wynosić co najmniej 35 mm.

Na podłożach drewnianych

Zaprawę żywiczną, składającą się z Sopro EEK 871 i Sopro BH 869, można bezpośrednio nakładać na nośne, z zamkniętymi szczelinami drewniane deski podłogowe w warstwie o grubości co najmniej 25 mm.

Na powierzchnię drewnianej podłogi nanieść jako preparat gruntujący żywicę budowlaną Sopro BH 869. Następnie zaprawę żywiczną nakładać na świeżą warstwę Sopro BH 869 metodą „mokre na mokre”.

Istniejące szczeliny i otwory wypełnić masą akrylową.

Naprawa istniejących jastrychów

W przypadku uszkodzonych jastrychów (wykruszenia) lub konieczności wytworzenia połączeń z istniejącymi jastrychami, ich czyste i pozbawione kurzu krawędzie zagruntować Sopro BH 869. Następnie zaprawę żywiczną, składającą się z Sopro EEK 871 i Sopro BH 869, nakładać na świeżą warstwę gruntu metodą „mokre na mokre”.

Uwaga: Zaprawa żywiczna, składająca się z Sopro EEK 871 i Sopro BH 869, nie jest wodoszczelna. Przy możliwym oddziaływaniu wilgoci wymagane jest zastosowanie skutecznego uszczelnienia.

Do wytworzenia antykapilarnej zaprawy zalecamy zastosowanie Sopro EPG 1522 lub Sopro BH 869 w odpowiedniej proporcji z piaskiem kwarcowym.

Sposób użycia

1 worek (25 kg) kruszywa do jastrychu epoksydowego Sopro EEK 871 przesypać do pojemnika do zapraw. Obydwa składniki żywicy budowlanej Sopro BH 869 (1 kg zestaw 2 składników) dokładnie razem wymieszać przy pomocy małego, odpowiedniego mieszadła wolnoobrotowego (ok. 300 obrotów/min przy zastosowaniu mieszarki bezstopniowej). Wymieszaną żywicę dodawać powoli do kruszywa i ponownie wymieszać mieszadłem mechanicznym przez ok. 3 minuty, aż do uzyskania jednolitej masy. Przygotowaną zaprawę żywiczną równomiernie rozłożyć na podłożu. Zaprawę po wbudowaniu około połowy grubości warstwy należy zagęścić. Następnie nanieść ją na wymaganą grubość, zagęścić i wygładzić. Równą i jednolitą powierzchnię osiąga się przez zagęszczenie i wygładzenie zaprawy. Możliwe jest wygładzenie kielnią lub szpachlą. W ten sposób można uzyskać równą powierzchnię. Zaprawa żywiczna, składająca się z Sopro EEK 871 i Sopro BH 869, przy większych powierzchniach może być mieszana i nakładana przy pomocy pompy, o podajniku pneumatycznym. W tym przypadku prosimy o kontakt z naszym Działem Wsparcia Technicznego.

Układanie płytek	Płytki mogą być układane na pozbawionej kurzu, czystej, nośnej, rozkładającej obciążenia warstwie zaprawy epoksydowej przy użyciu cementowej, szybkowiążącej, elastycznej zaprawy klejowej (C2 wg normy PN-EN 12004 np. Sopro No 403 silver lub Sopro FKM® Silver 600). Zastosowanie cementowej, normalnie wiążącej zaprawy cienkowarstwowej klasy C2 jest również możliwe.
Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.
Wskazówki BHP	Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP). Hasło ostrzegawcze: brak Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak. Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102 Chronić przed dziećmi. 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 Podczas stosowania produktu należy postępować ostrożnie, aby zapobiec tworzeniu się pyłu.

Mieszanie kruszywa Sopro EEK 871 z żywicą budowlaną Sopro BH 869



1 Składniki A i B żywicy budowlanej Sopro BH 869 dostarczane są w odpowiednich do zmieszania proporcjach. 25 kg kruszywa Sopro EEK 871 należy zmieszać z 1 kg Sopro BH 869.



2 Składnik B w całości należy przełożyć do komponentu A.



3 Przy pomocy mechanicznego mieszadła obrotowego (maks. 300 obrotów/min) dokładnie wymieszać przez 2-3 minuty. Starannie rozmieszać materiał przy ściankach i na dnie pojemnika.



4 25 kg (1 worek) Sopro EEK 871 przesypać do pojemnika...



5 ... i powoli dodawać wymieszaną żywicę Sopro BH 869



6 Kruzywo Sopro EEK 871 i żywicę Sopro BH 869 wymieszać właściwym mieszadłem mechanicznym na jednolitą masę, bez grudek.

Obróbka: układanie zaprawy epoksydowej



7 W miejscu połączenia ściany i podłogi wkleić taśmę dylatacji brzegowej.



8 Przy obróbce jastrychu zespolonego podłoże zagruntować żywicą budowlaną Sopro BH 869 i na świeżą warstwę gruntu nanieść metodą „mokre na mokre” żywicę Sopro BH 869, wymieszaną z kruszywem Sopro EEK 871.



9 Zaprawę żywiczną nanieść w wymaganej grubości. Przestrzegać minimalnej grubości warstwy zgodnie ze sposobem zastosowania (patrz str. 4).



10 Zaprawę żywiczną zagęścić ubijając łatą i wyrównać.



11 Poprzez zagęszczanie i wygładzanie jastrychu uzyskuje się równą i jednolitą powierzchnię.



12 Układanie płytek może nastąpić po ok. 24 godzinach od wykonania jastrychu np. na zaprawie Sopro No 403 silver