

Eporip Turbo

Dwuskładnikowy klej na bazie żywicy poliestrowej do zespalandia rys w podkładach i wykonywania drobnych napraw



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Eporip Turbo to bardzo szybko utwardzalny klej na bazie żywicy poliestrowej, który może być stosowany:

- do zespalandia rys i pęknięć w podkładach cementowych;
- jako zaprawa - po zmieszaniu z suchym piaskiem kwarcowym (maksymalnie w proporcji 1:1);
- jako klej reaktywny do klejenia betonu, płytek ceramicznych, kamienia naturalnego, drewna, marmuru, metalu, itp., wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

PRZYKŁADY STOSOWANIA

- Zespalandie rys w podkładach cementowych.
- Mocowanie listew, profili stopni schodowych oraz profili połączeniowych i przejściowych.
- Mocowanie i kotwienie kołków i dybli.
- Jako zaprawa naprawcza do wypełniania otworów i reprofiliacji krawędzi (np. stopni schodowych).
- Drobne naprawy podkładów o wysokiej wytrzymałości mechanicznej.

- Szybkie klejenie betonu, ceramiki, kamienia naturalnego, drewna, itp.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Eporip Turbo to dwuskładnikowy wyrób na bazie reaktywnej żywicy poliestrowej, dostarczany w ściśle określonych proporcjach składników (składnik A = żywica, składnik B = utwardzacz), które przed użyciem należy dokładnie wymieszać.

Eporip Turbo jest produktem płynnym, który twardnieje bezskurczowo, a po utwardzeniu charakteryzuje się wysoką odpornością na obciążenia mechaniczne oraz zdolnością do spajania betonu i stali.

Eporip Turbo jest odporny na wodę i zróżnicowane warunki pogodowe, i w związku z tym może być stosowany również na zewnątrz.

ZALECENIA

- **Eporip Turbo** nie powinien być stosowany przy temperaturach poniżej +5°C.
- **Eporip Turbo** nie powinien być наносzony na wilgotne podłoża.
- Nie należy aplikować **Eporip Turbo** na pyłące lub kruszące się powierzchnie oraz podkłady z luźno związanymi fragmentami.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)		
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU		
	składnik A	składnik B
Konsystencja:	plastyczna pasta	plastyczna pasta
Kolor:	szary	biały
Gęstość objętościowa (g/cm ³):	1,69	1,1
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +30°C	
Szkodliwość wg Dyrektywy CE 1999/45:	szkodliwy, łatwopalny, drażniący, utleniający. Przed użyciem zapoznać się z paragrafem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz informacjami zawartymi na opakowaniu i w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej	
Kod celny:	3506 99 90	
PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. +23°C i 50% wilgotności)		
Proporcje mieszania:	składnik A : składnik B = 500 : 8	
Konsystencja mieszanki:	plastyczna pasta	
Kolor:	szary	
Gęstość objętościowa (g/cm ³):	1,69	
Lepkość Brookfielda (mPa·s):	4700 (wirnik nr 5 - 20 obrotów)	
Czas przerabiania w temp. +28°C:	7 minut	
Czas wiązania +23°C:	20-30 minut	
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C	
Czas utwardzania w temp. +23°C:	2 godziny	
WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE		
Przyczepność do betonu (N/mm ²):	3,0 (zerwanie w betonie)	

- Przed dodaniem piasku kwarcowego składnik żywiczny (część A) i utwardzacz (część B) muszą być dokładne wymieszane.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

W celu zapewnienia dobrej przyczepności **Eporip Turbo**, powierzchnie przeznaczone do klejenia lub uszczelnienia powinny być dokładnie przygotowane.

Powierzchnie muszą być czyste, stabilne, nośne i suche. Wszystkie luźno osadzone części, okruchy, kurz, mleczo cementowe, ślady smarów, oleju, farb należy usunąć, stosując metodę piaskowania lub szczotkowania.

W przypadku stosowania produktu na

podłożach metalowych, powierzchnie powinny być oczyszczone z rdzy i pozostałości smarów, za pomocą piaskowania lub innych środków.

Przygotowanie mieszanki

Dwa składniki **Eporip Turbo** należy dokładnie wymieszać.

Składnik B należy wlać do składnika A i wymieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej, gładkiej masy. Nie należy mieszać preparatu częściowo, gdyż istnieje ryzyko wystąpienia błędów dozowania, które mogą powodować zbyt szybkie wiązanie lub niecałkowite utwardzenie. W przypadku stosowania **Eporip Turbo** jako zaprawy, do gotowej mieszanki należy dodać suchy, czysty

piasek kwarcowy w proporcji 1:1.

Nanoszenie mieszanki

Eporip Turbo powinien być nakładany pędzlem lub szpachlą. W przypadku stosowania **Eporip Turbo** do scalania rys należy go po prostu wlać w szczelinę. Jeżeli w dalszej kolejności konieczne jest wyrównanie lub klejenie, świeżą powierzchnię **Eporip Turbo** należy posypać warstwą piasku. Czas przerabiania **Eporip Turbo** wynosi ok. 7 minut. Dodanie piasku kwarcowego przedłuża czas przerabiania.

Czyszczenie

Narzędzia i pojemniki używane do przygotowania i nakładania produktu powinny być oczyszczone rozpuszczalnikiem natychmiast po użyciu.

Stwardniałą żywicę można usunąć tylko mechanicznie.

ZUŻYCIE

Zużycie jest zależne od nierówności podłoża oraz od stosowanej metody nakładania.

OPAKOWANIE

Eporip Turbo jest dostępny w kompletach 508 g (składnik A = 500 g, składnik B = 8 g).

MAGAZYNOWANIE

Eporip Turbo może być przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, chłodnych pomieszczeniach przez 12 miesięcy.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Eporip Turbo składnik A jest szkodliwy

przy wdychaniu oraz drażniący dla oczu i skóry. Składnik B jest drażniący dla oczu i może powodować reakcję alergiczną u wrażliwych na składniki preparatu. Należy nosić ochronną odzież, rękawice i okulary oraz stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku wypadku lub złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

Eporip Turbo składnik A jest łatwopalny natomiast komponent B może powodować zapalenie się materiałów palnych. Zaleca się przechowywanie oraz stosowanie produktu z dala od ognia i iskier.

Więcej informacji w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych.

MAPEI udziela gwarancji jedynie, co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com

Eporip Turbo

