





-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



Tiksotropowa szpachla epoksydowa

Opis

PLAST-EPO jest to epoksydowa szpachla/masa klejąca dwuskładnikowa, tiksotropowa nie zawierająca rozpuszczalników. Dzięki szczególnej formule, PLAST-EPO już po 24 godzinach od zastosowania można poddawać obróbce (szlifować). Poza tym PLAST-EPO to także doskonały klej mocno wiążący do różnorodnego zastosowania w budownictwie.

Zastosowanie

PLAST-EPO jest zalecany :

- Jako szpachla wypełniająca małe pęknięcia w posadzkach;
- Jako masa klejąca do małych elementów budowlanych;
- Jako masa przywierająca przedmioty różnego rodzaju na ściany, na metal, drewno i kamień naturalny;
- Jako masa klejąca uszkodzone meble;
- Jako masa wypełniająca i naprawiająca uszkodzone fugi na powierzchniach wypłytkowanych;

PLAST-EPO, w połączeniu z produktem zwiększającym przyczepność TILEPUR BASE staje się wyjątkowym produktem używanym przy zastosowaniu gumowych elementów profilowanych z serii NORDSEAL TAPE.

Zalety

PLAST-EPO:

- Jest tiksotropowy, przez co przy grubości warstwy do 1 cm nie spływa w pozycji pionowej;
- Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do powierzchni metalowych;
- Jest to substancja/klej odporny i bardzo twardy;
- Nie posiada skurczów;
- Łatwo poddaje się obróbce (szlifowaniu) zarówno papierem ściernym jak siatką ścierną;
- Posiada jednakowe proporcje mieszania składników 1:1 zarówno wagowo jak i objętościowo;
- Jednorodność koloru świadczy o dokładnym zmieszaniu produktu, zaś pojawiające się smugi sugerują iż produkt należy dokładnie wymieszać.

Sposób użycia

Masa:

PLAST-EPO można rozmieszczać ręcznie lub przy pomocy profesjonalnego mieszadła na niskich obrotach:

- Należy otworzyć główne opakowanie, które zamiera oprócz składnika A także pojemnik ze składnikiem B;
- Po otwarciu pojemnika ze składnikiem B należy wlać zawartość do pojemnika ze składnikiem A;
- Dokładnie mieszać dwa składniki, aż do otrzymania mieszaniny o jednorodnym szarym kolorze;
- Dozwolone jest zmieszanie niepełnej ilości zawartości opakowania, jednak należy pamiętać o właściwych proporcjach mieszaniny, która wynosi 1:1 zarówno w formie objętościowej jak i wagowej;
- Podczas rozrabiania produktu PLAST-EPO należy mieć na uwadze, że pot-life (czas przydatności do użycia) produktu (zobacz tabela w punkcie Specyfikacja techniczna) skraca się wraz ze wzrostem temperatury i ilości rozrabianego produktu.





Nakładanie produktu

Jako szpachla:

- Należy dokładnie oczyścić powierzchnię przeznaczoną do szpachlowania usuwając ewentualnie luźne kawałki za pomocą szczotki drucianej, papieru ściernego lub szlifierki z tarczą;
- Następnie należy usunąć powstały kurz;
- Nakładać za pomocą gładkiej pacy do szpachli;
- Nadmiar produktu możliwie usunąć;
- Po upływie co najmniej 24 godzin powierzchnię zastosowania można przeszlifować.

Jako masa klejąca:

- Oczyścić powierzchnię szczerpną z ewentualnych starych powłok lub śladów farb stosując środki chemiczne lub/i przeszlifowanie tarczą, papierem ściernym lub szczotką drucianą;

-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



Tiksotropowa szpachla epoksydowa

- Z powierzchni metalowych należy usunąć wszelkie ślady rdzy i korozji przy pomocy szczotki drucianej lub/i papieru ściernego. Można również zastosować piaskowanie w stopniu Sa2½ (zgodnie z ISO 8501-1 lub SIS055900);
- Zastosować jedną warstwę produktu PLAST-EPO na obydwu powierzchniach szczepnych dbając by produkt dobrze rozprowadzić po miejscach wypukłych i pomarszczonych;
- Elementy klejące pozostawić na co najmniej 2 godziny;

W połączeniu z produktem NORDSEAL TAPE:

- Przygotować miejsce na profil NORDSEAL TAPE i dokładnie odkurzyć je;
- Przetrzeć profil NORDSEAL TAPE czystą szmatką zwilżoną produktem TILEPUR BASE tak by pozbyć się ewentualnego brudu i kurzu;
- Po odczekaniu kilku minut aż zastosowany preparat wyschnie należy wypełnić miejsce zastosowanie produktem PLAST-EPO tak by produkt przykleił się również powyżej profilu zamykającego łączenie NORDSEAL TAPE.

Wydajność

Stosując 1 kg produktu PLAST-EPO otrzymujemy się objętość około 0,67 litra.





Stosując produkt jako szpachlę chcąc uzyskać 1 mm grubości warstwy należy zużyć 1,5 kg/m² produktu.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Należy stosować odpowiednie środki chroniące ręce, oczy i twarz: produkt podrażnia skórę.
- W przypadku kontaktu ze skórą i oczami należy przemyć obficie bieżącą wodą i skontaktować się z lekarzem
- Stosować tylko na miejsca całkowicie suche.
- Produkt zanim zastygnie można usunąć przy użyciu alkoholu etylowego lub ACETONU. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy uprzednio sprawdzić reakcję podłoża na rozpuszczalniki. Po utwardzeniu produkt można usunąć tylko za pomocą środków mechanicznych.
- Przed przystąpieniem do obróbki (przeszlifowania) należy upewnić się że produkt całkowicie stwardniał. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.
- Produkt PLAST-EPO zabrania się wylewać do kanałów ściekowych lub pozostawiać na otwartym terenie.

Specyfikacja techniczna

Gęstość, PN 8310	g/c m ³	A	1,48 ± 0,05
		B	1,50 ± 0,05
		A+B	1,50 ± 0,04
Lepkość dynamiczna (A+B), 23±2°C 50% wilgotności względnej, ASTM 7 RPM, PN EN ISO 2555	mPa·s		700000 ± 10000
Kolor	-	A	biały
		B	czarny
		A+B	szary (w okolicach RAL 7044)
Wygląd	-	A	masa
		B	masa
		A+B	pastą tiksotropową
Zawartość substancji aktywnych (A+B)	%		99,80 ± 0,02

-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



Tiksotropowa szpachla epoksydowa

Współczynnik rozszerzalności cieplnej, PN EN 1770	K ⁻¹	(85±5) · 10 ⁻⁶	
temperatura stosowania	°C	między +5 i +30	
pot-life (1kg A+B)	min	5°C	140 ± 20
		10°C	80 ± 15
		23°C	25 ± 5
		27°C	10 ± 3
Proporcje (A:B)	wagowo	1:1	
	Ilościowo-	1:1	

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli przedstawionymi obok

Etykietowanie, pakowanie i magazynowanie

Symbol ryzyka	A	X _i , N
	B	X _i
Pakowanie	Zestaw 2 kg złożony z 2 wiader po 1 kg (A+B).	
Przechowywanie	24 miesiące w oryginalnych opakowaniach w miejscu suchym i zadaszonym w temperaturze pomiędzy +5°C i +30°C. Chronić przed promieniami słonecznymi.	

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejściem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

Edycja

13 stycznia 2010