

RPP-FIX-GRAPH Klej do styropianu grafitowego

Klej poliuretanowy w wersji z aplikatorem pistoletowym, przeznaczony do klejenia płyt AQUA EPS i EPS przy docieplaniu fasad i fundamentów.

Informacja o produkcie



Aplikacje

- Do klejenia grafitowych płyt styropianowych (EPS) na fasadach
- Do klejenia płyt hydrofobowych (AQUA EPS) na fundamentach
- Do klejenia kasetonów styropianowych
- Do klejenia i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek, itp.
- Do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu budynków w systemach ETICS z łącznikami mechanicznymi
- Wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków
- Do mocowania różnego rodzaju płyt izolacyjnych, budowlanych i przegród
- Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoża betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoża z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych.



Cechy i korzyści

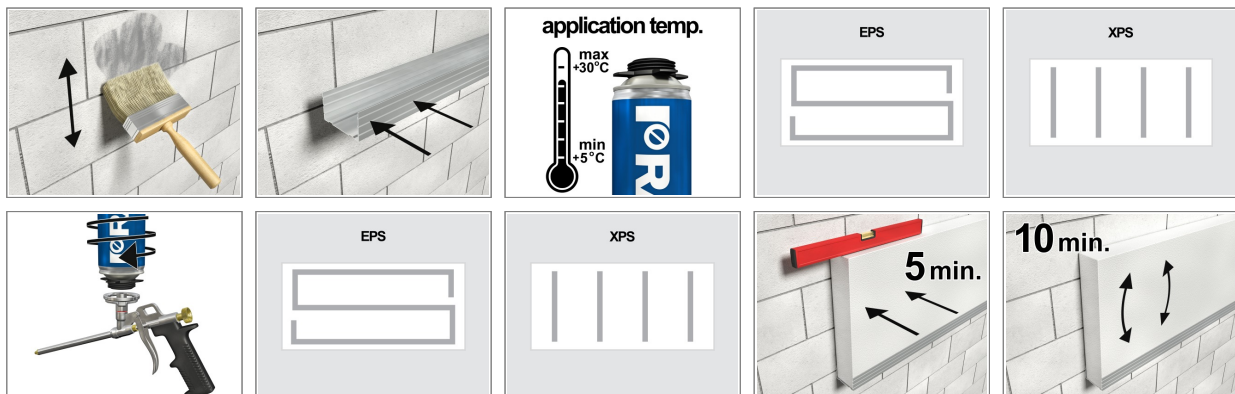
- Umożliwia kotkowanie już po dwóch godzinach od aplikacji.
- Jeden produkt do docieplania fasad (EPS) i fundamentów (AQUA EPS).
- Wysoce wydajny, jedna puszka pozwala na docieplenie ok. 8 m² fasady i ok. 12 m² fundamentu.
- Możliwa aplikacja w temperaturze +5°C co znacznie wydłuża sezon budowlany
- Łatwy w transporcie, nie wymaga podczas prac dostępu do wody oraz prądu.
- Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych

Aprobaty

- ITB-KOT-2018/0531

Materiał podłoża

Instrukcja montażu



1. Założyć rękawiczki ochronne. Podłoże powinno być oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, tłuszczów. Gdy powierzchnia ściany jest zabrudzona, należy ją zagruntować.
2. Przed przystąpieniem do klejenia płyty styropianowej konieczne jest zamontowanie listwy startowej. Mocno wstrząsnąć puszką (ok. 30 sek.) aby dokładnie wymieszać składniki.
3. Optymalna temperatura puszkki to +20°C. Temperatura aplikacji od -5°C do +30°C. Przykręcić aplikator do puszkki. Robocza pozycja pracy jest "do góry dnem".
4. Przy klejeniu styropianu do fasad Styrofix nałożyć warkoczem o średnicy ok. 3 cm na płytę styropianową po obwodzie zachowując odstęp od jej krawędzi ok. 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty.
5. Przy klejeniu płyt hydrofobowych (AQUA EPS) na fundamentach, Styrofix nałożyć w poprzek płyty, 4 pionowymi warkoczami o średnicy ok. 3 cm zachowując równe odstępy co 20-30 cm między pasami, pozostawić 3 cm odstępu od krawędzi płyty. Dla płyt o szerokości powyżej 100 cm, nałożyć na płytę większą ilość warkoczy kleju.
6. Od aplikacji Styrofixu na płytę do przyłożenia płyty do fasady, lub fundamentu, odczekać max. 5 minut. Po przyklejeniu płyty dokonać korekty ustawienia za pomocą łaty montażowej. Korekta ułożenia płyty możliwa jest tylko do 10 min. od momentu naklejenia płyty. W przypadku oderwania płyt od powierzchni ponownie nałożyć Styrofix.
7. W narożnikach stosować dodatkowe podpory do momentu związania kleju ok. 10-15 min. Po 2 godz. płyty są gotowe do dalszej obróbki: przeszlirować papierem ściernym i przymocować dodatkowo łącznikami mechanicznymi. Szczeliny i złącza pomiędzy klejonymi płytami wypełnić klejem a nadmiar kleju usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem).
8. Zdejmując pistolet z puszkki należy oczyścić dyszę i pistolet (na zewnątrz i wewnątrz) czyścikiem.

Dane Techniczne

Parametr		Wartość	Metody
Temperatura aplikacji	[°C]	+5 ÷ +30	
Temperatura puszkki	[°C]	20	
Wydajność kleju	[m ²]	max. 12 (klejenie XPS); max. 8 (klejenie BSO); Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.	
Kolor	-	szary	
Czas korekty	[min]	4	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	[min]	5 - 12	25°C, RH 50%
Czas wstępnej obróbki	[min]	40 - 60	20°C, RH 90%
Czas montażu	[h]	2	
Czas pełnego utwardzenia	[h]	24	
Wytrzymałość na ściskanie	[kPa]	≥ 40	PN-EN 826:1998
Gęstość w stanie suchym	[kg/m ³]	13÷17	
Stabilność wymiarów liniowych	[%]	1 - 2	40°C, RH 95%, 24 godz.
Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych	-	aceton, przed utwardzeniem	czyścik RPC-0500
Klasa palności	-	B3	DIN 4102
Przyczepność do podłoża z powłoką bitumiczną	[kPa]	≥ 150	
Wytrzymałość na rozciąganie	-	≥ 100	PN-EN 1607:1999
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	[°C]	-50 ÷ +90	
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[kg/m ²]	1	PN-EN 1609:1999
Przewodność termiczna	[W/mK]	0,036	
Objętość	[ml]	750	

Parametr		Wartość
Okres ważności	[miesiąc]	12
Warunki przechowywania	-	zamknięte opakowanie, pozycja pionowa
		temperatura przechowywania: +5°C do +35°C, najlepiej pokojowa
		wentylowane pomieszczenie z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu
		przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące

Dane logistyczne

Produkt	Kolor	Objętość [ml]	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
RPP-FIX-GRAPH ¹⁾	szary	750	12	12	672	11.0	11.0	644.5	5906675513942

¹⁾ ITB-KOT-2018/0531