

Zaprawa klejowa do styropianu Isolator-S



Właściwości:

Klej do styropianu Isolator-S służy do przyklejania płyt styropianowych do podłoża na zewnątrz, przy docieplaniu budynków tzw. metodą "bezspoinową". Jest odpowiednia zarówno do obiektów nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji (do wykonania na płytach warstwy zbrojonej tkaniną szklaną należy zastosować Isolator-Z). Zaprawa jest uelastyczniona i łatwa w obróbce, po stwardnieniu woda i mrozoodporna. Dobrze przyczepna do podłoża mineralnych i płyt styropianowych, ekonomiczna w użyciu. Zaprawa Klejowa jest gotową suchą mieszanką najwyższej jakości spoiwa cementowego i kruszyw z dodatkami uszlachetniającymi, polepszającymi właściwości aplikacyjne i techniczne.

Zastosowanie:

Klej jest zalecany na podłoża mineralne wysezonowane: betony, beton komórkowy, tynki cementowo-wapienne; cementowe, cegły ceramiczne, pustaki, gazobetony, bloczki silikatowe. Przed użyciem sprawdzić jakość podłoża - podłoże musi być stabilne, mocne, czyste, suche, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub warstw mogących osłabić przyczepność (tłuszcze, kleje, bitumy, pył, kurz, resztki farb i zapraw, środki antyadhezyjne itp.)

Przygotowanie podłoża:

Większe nierówności wyrównać, ewentualne pęknięcia uzupełnić Zaprawą Wyrównującą a podłoża o dużej chłonności wody należy zagruntować, odpowiednim preparatem gruntującym HemerBau i odczekać do wyschnięcia. "Głuche" tynki trzeba odkuć, resztki powłok malarskich i powłok o niskiej przyczepności należy usunąć całkowicie, np. za pomocą myjek ciśnieniowych. Miejsca będące siedliskiem glonów i mchów należy oczyścić i zagruntować. Prawidłowość przygotowania podłoża potwierdzi próba przyklejenia na ciągłej warstwie zaprawy kostki styropianowej 10x10 cm do podłoża. Odrywany po 4 dniach styropian powinien się rozwarstwić. **Przy przygotowaniu podłoża obowiązują wytyczne i zalecenia norm budowlanych oraz zasad techniki budowlanej.**

Sposób użycia:

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością wody. Klej należy rozrabiać za pomocą mieszadła elektrycznego wolnoobrotowego, do uzyskania jednorodnej masy, pozbawionej grudek. Proporcja mieszania ok. 0,24 l wody na 1 kg mieszanki (6 l wody na 25 kg). Po rozmieszaniu pozostawić zaprawę na ok. 10 minut, po czym ponownie krótko wymieszać. Zaszniętego kleju nie należy używać ponownie przez dodawanie wody lub zmieszanie ze świeżym klejem. Na płyty styropianowe w metodzie „bezspoinowej” zaprawę klejową nakłada się pasmami o szerokości 3 - 4 cm w odległości ok. 3 cm od krawędzi płyty. Na pozostałej powierzchni styropianu nałożyć 10-12 placków o średnicy 8 cm, tak aby uzyskać przynajmniej 40 % wypełnienia zaprawy na płycie. Następnie płytę należy bezzwłocznie przyłożyć do ściany i docisnąć, aż do uzyskania równej płaszczyzny z sąsiednimi płytami, przy zachowaniu mijankowego systemu układania styków pionowych. Po związaniu (po minimum 2 dniach) płyty można szlifować i mocować kołkami w ilości 4 szt/m², a przy krawędziach budynku 8 szt/m² - jeśli projektant nie zaleci inaczej.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE


Prace powinno się wykonywać w temperaturze od +5°C do +25°C

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

UWAGA

Produkt zawiera cement. W przypadku kontaktu produktu z okiem, oko należy obficie przemyć wodą i skonsultować się z lekarzem. Informacje podane na opakowaniu produktu oparte są na naszej wiedzy, badaniach laboratoryjnych i jego dotychczasowych zastosowaniach. W przypadku konkretnych zastosowań powinny być poddane dokładnej weryfikacji. Informacje i zalecenia podane na opakowaniu nie zastępują fachowego i rzetelnego przygotowania projektanta i wykonawcy. Mogą bowiem wystąpić uzasadnione różnice w zależności od sposobu wykonywania prac, rodzaju płytek i podłoża oraz warunków atmosferycznych. W razie wątpliwości prosimy zasięgnąć porady u naszych doradców technicznych.

		
PHH-D JUREX, 08-300 Sokołów Podlaski ul. Lipowa 99a Zakład produkcyjny: ZPSZB ul. Strefowa 5,07-100 Wegrów		
13		
Klej do styropianu ISOLATOR-S CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI: ITB-0591/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1		
Krajowa Deklaracja Zgodności nr: 01/2016/ISOLATOR wydana w dniu 28.11.2016 Produkt posiada Atest PZH Wyrób jest zgodny z AT-15-3129/2016		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² -warstwa zbrojona -warstwa wierzchnia	< 1,0 < 1,0	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² -warstwa zbrojona -warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,6	
Przepuszczalność pary wodnej-opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 0,34	
Odporność na uderzenie pojedyncza warstwa siatki	Kategoria II	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojen i spęczeń	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po starzeniu	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² -warstwa zbrojona -warstwa wierzchnia	< 1,0 < 1,0	

Dotyczy łączników według p. 3.1.4, mocowanych na powierzchni płyt				
Średnica talerzyka łącznika		≥ 60 mm		
Właściwości płyt ze styropianu (EPS)	Grubość płyt	≥ 100 mm		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)	≥ 100 kPa		
Siła niszcząca, kN	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)	Rpanel	Minimalna: Średnia:	0,58 0,59
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004), badanie wykonane dla "nowego" + "starego" ocieplenia	Rjoint	Minimalna: Średnia:	0,53 0,54