



Opakowanie

Jednostkowe:

Worek 25 kg

Zbiorcze:

Paleta ofoliowana 1200 kg

ZASTOSOWANIE

Klej do ociepleń **SATYN POS-27** służy do przyklejania płyt styropianowych EPS na podłożach mineralnych oraz do zatapiania siatki zbrojącej na powierzchni płyt styropianowych w systemach ociepleń budynków. Może być stosowany na powierzchniach betonowych i murowych, surowych lub pokrytych nośnymi tynkami cementowymi, cementowo-wapiennymi i wapiennymi. Wyrób jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych SATYN TERMO EPS.

WŁAŚCIWOŚCI

Klej do ociepleń **SATYN POS-27** jest wysokiej jakości suchą mieszanką spoiw cementowych, plastyfikatorów i wypełniaczy mineralnych, przeznaczoną do zarobienia wodą. Charakteryzuje się wysoką plastycznością, doskonałą przyczepnością do styropianu i różnego rodzaju podłoży mineralnych a także długim czasem gotowości do obróbki. Po związaniu, tworzy trwałą, paroprzepuszczalną, elastyczną i odporną na spękania warstwę.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia ocieplanego podłoża powinna być sucha, czysta, trwała i nośna, wolna od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem oraz zanieczyszczeń pochodzenia biologicznego (pleśni, glonów). Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Tynki osypliwe, popękane i "głuche" należy usunąć. Ewentualne ubytki i nierówności uzupełnić przy użyciu cementowej zaprawy wyrównawczej. Mocne tynki oczyścić z łuszczących się warstw malarskich i zanieczyszczeń. Podłoża silnie nasiąkliwe zagruntować odpowiednim gruntem ograniczającym chłonność. Powierzchnia styropianu przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojonej powinna być sucha, czysta, trwała i nośna. Ewentualne szczeliny między płytami należy wypełnić odpowiednio dociętymi paskami styropianu lub pianką poliuretanową. W przypadku nierówności lub uszkodzeń powierzchni styropianu przez promieniowanie słoneczne UV (żółty nalot), powierzchnię przeszlifować tarką metalową lub pacą z papierem ściernym. Nie pozostawiać wystających elementów łączników. Przy wykonywaniu prac należy postępować zgodnie z wytycznymi instrukcji ITB nr 447/2009 a także zasadami sztuki budowlanej i zaleceniami odpowiednich norm budowlanych.

SPÓSÓB UŻYCIA

Zawartość worka wymieszać przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej z odpowiednią ilością czystej chłodnej wody, do uzyskania jednnorodnej mieszanki i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Klej należy zużyć w ciągu jednej godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia kleju w tym czasie należy go ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy kleju: przyczepność do podłoża, wytrzymałość na odrywanie, czas wiązania. Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C.

Przyklejanie płyt styropianowych: Klej nakładać kielnią w formie placków i pasma obwodowego na płytę styropianową lub cienką warstwę przy pomocy pacy zębatej. Płyty styropianowe przykładać do ściany lekko je dociskając. Po przyklejeniu płyt w ciągu 10 minut można jeszcze dokonać zmiany ich położenia. Czynność przyklejania płyt należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut od nałożenia kleju na podłoże. Do mocowania za pomocą łączników mechanicznych można przystąpić najwcześniej po jednym dniu od przyklejania płyt.

Zatapianie siatki: Na przyklejone płyty nałożyć klej kielnią i wyrównać pacą zębata. Następnie nałożyć siatkę i wcisnąć ją gładką stroną pacy w warstwę kleju tak, aby siatka nie była widoczna. W razie potrzeby nanieść kolejną warstwę kleju. Grubość warstwy zbrojonej (kleju z zatopioną siatką) powinna wynosić około 3 mm. Ewentualne nierówności powierzchni można po przeschnięciu ponownie przeszpałkować lub zeszlifować papierem ściernym. Po całkowitym wyschnięciu kleju (po minimum 3 dniach) można przystąpić do dalszych prac.

Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



DANE TECHNICZNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej (60±5)%. W innych warunkach czas wysychania i pełnego utwardzenia może ulec zmianie.

Wyrób jest składnikiem certyfikowanego systemu SATYN TERMO EPS, na który wystawiono deklarację właściwości użytkowych. Dokument odniesienia: Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0397.

Skład: mieszanka cementu i piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek	
Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	od 5 do 6 litrów na 25 kg suchej mieszanki
Przyczepność do betonu	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu	≥ 0,08 MPa
Czas przydatności do użycia od momentu wymieszania z wodą	ok. 1 godzina
Czas zdolności do przyklejania od momentu nałożenia kleju na płytę	ok. 20 minut
Wydajność	ok. 19 dm ³ z 25 kg
Zużycie przy klejeniu płyt	od 3 do 4 kg/m ²
Zużycie przy zatapianiu siatki zbrojącej	od 3,5 do 4,5 kg/m ²

OKRES PRZECHOWYWANIA

12 miesięcy od daty produkcji w suchych pomieszczeniach w nieuszkodzonym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

UWAGI I ZALECENIA

Unikać robót przy wysokiej wilgotności powietrza, przy silnym wietrze, na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych, nagranych lub zmrożonych. W celu ochrony niezwiązanej zaprawy przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych wymagane jest zastosowanie na rusztowaniach siatek ochronnych. Niewłaściwe warunki w trakcie nakładania i wysychania mogą być przyczyną spękań lub obniżenia wytrzymałości i przyczepności kleju. Producent kleju nie odpowiada za ewentualne skutki wad materiału izolacyjnego lub nieprzestrzegania zaleceń co do warunków jego stosowania. Produkt po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny i działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry (okulary, ubrania, rękawice, maseczki). W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Świeże zabrudzenia czyścić wodą a stwardniałe usuwać odpowiednimi środkami chemicznymi lub mechanicznie. Przy wykonywaniu robót należy postępować zgodnie z wytycznymi instrukcji ITB nr 447/2009 a także zasadami sztuki budowlanej i zaleceniami odpowiednich norm budowlanych.

Producent:

PIOTROWICE Sp. z o.o., 27-630 Zawichost, Piotrowice 106

Dział Obsługi Klienta: tel. 41 372 11 10÷12, fax 41 372 11 13, e-mail: dok@piotrowice.pl

www.piotrowice.pl, www.satyn.pl

Fidor, 01.04.2023. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.