

**Opakowanie**

Jednostkowe:

**Worek 25 kg**

Zbiorcze:

**Paleta ofoliowana 1200 kg**

Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie

**ZASTOSOWANIE**

Zaprawa klejowa **SATYN PO-24** służy do przyklejania płyt styropianowych EPS na podłożach mineralnych w systemach ociepleń budynków. Może być stosowana 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**

Zaprawa klejowa **SATYN PO-24** 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.

**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 preparatem. Przy wykonywaniu prac należy postępować zgodnie z wytycznymi instrukcji ITB nr 447/2009 a także zasadami sztuki budowlanej i zaleceniami odpowiednich norm budowlanych.

**SPOSÓB UŻYCIA**

Zawartość worka wymieszać przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej z odpowiednią ilością czystej chłodnej wody, do uzyskania jednorodnej mieszaniny 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. 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 przyklejenia płyt.

**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.



## SATYN PO-24

## ZAPRAWA KLEJOWA DO STYROPIANU

Skład: mieszanina cementu i piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek	
Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
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
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$ (wart. tabelaryczna wg PN-EN 1745)	≤ 35
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ (wart. tabelaryczna wg PN-EN 1745 dla P=50%)	≤ 0,61 W/(m·K)
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 <sup>3</sup> z 25 kg
Zużycie	od 3 do 4 kg/m <sup>2</sup>

### 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 pęknięć 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 i drogi oddechowe. 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, 02.11.2020. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.