

SYNTEKOL[®] PS

zaprawa klejąca do styropianu

SYNTEKOL[®] PS jest szarą, wzbogaconą żywicami i nowoczesnymi wypełniaczami, zaprawą klejącą przeznaczoną do przyklejania płyt izolacyjnych z białego styropianu w systemach ociepleń LAKMA TERM.

Produkt jest łatwy w zastosowaniu, posiada długi

czas otwarty, szybki przyrost wytrzymałości, bardzo wysoką przyczepność wstępną, wysoką mrozoodporność i elastyczność.



ZASTOSOWANIE

SYNTEKOL[®] PS przeznaczony jest do mocowania płyt termoizolacyjnych w systemach budynków LAKMA[®] TERM ST oraz LAKMA[®] TERM ST REPAIR. Zaprawa może być stosowana również do przyklejania drobnych elementów architektonicznych, wypełniania drobnych ubytków oraz naprawiania uszkodzeń elewacji wykonanych w technologii ETICS. **SYNTEKOL[®] PS** może być stosowany na zewnątrz i do wewnątrz pomieszczeń.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być mocne, czyste, suche i nośne oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. W przypadku podłoża starych, słabych lub żywicznych zalecamy sprawdzić jego wytrzymałość. W tym celu należy przykleić ok. 8 – 10 próbek styropianu o wymiarach 10 x 10 cm w różnych miejscach na elewacji, a następnie po ok. 3 dniach od przyklejenia wykonać próbę ręcznego ich odrywania. Podłoże jest nośne wtedy, kiedy podczas odrywania materiał izolacyjny ulegnie rozerwaniu. W innym przypadku (oderwanie próbki z klejem i warstwą podłoża) konieczne jest oczyszczenie elewacji z warstwy słabo związanej oraz zagruntowanie podłoża preparatem gruntującym FIXGRUNT U. Podczas mocowania płyt izolacyjnych na słabe podłoża należy rozważyć dodatkowe mocowania mechaniczne.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość worka wymieszać z ok. 5 do 6 l czystej wody używając mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać, aż do powstania plastycznej konsystencji i pozostawić na ok. 5 min. by dojrzała, a następnie ponownie wymieszać. Tak przygotowaną masę wykorzystać w ciągu 2 godzin. Nie stosować w temperaturze poniżej +5° C i powyżej +25° C (temp. obiektu).

SPOSÓB UŻYCIA

Pierwsza warstwa płyt termoizolacyjnych powinna się wspierać na profilu startowym. Klej nanosić na płyty styropianowe nakładając go na brzegi na całym obwodzie oraz w 3 do 6 miejscach na środku płyty (metoda obwodowo – punktowa). Płyty styropianowe muszą być tak przyklejone, aby klej pokrywał co najmniej 40% jej powierzchni. Płytę docisnąć dużą pacą uderzając z wycuciem w jej powierzchnię. Płyty należy układać dokładnie, a ewentualne ubytki pomiędzy nimi wypełniać paskami tego samego materiału. W żadnym wypadku nie można ich wypełniać zaprawami klejącymi. Kołkowanie można rozpocząć najwcześniej po 48 godzinach od przyklejenia płyt, w zależności od panujących warunków atmosferycznych i chłonności podłoża. Zaprawa klejąca SYNTEKOL[®] PS przeznaczona jest wyłącznie do przyklejania płyt styropianowych i nie można jej stosować do mocowania wełny mineralnej lub zatapiać siatki zbrojącej.

DODATKOWE INFORMACJE

Narzędzia czyścić wodą natychmiast po użyciu. Ocieplane elewacje należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca przez co najmniej 24 godziny. Podczas wykonywania robót dociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej oraz zaleceń zawartych w instrukcji montażu bezspoinowego systemu ociepleń. Chronić przed wilgocią. Odporność termiczna: od -30°C do +70°C. Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C. Temperatura składowania: +5°C do +35°C.

DANE TECHNICZNE

Sposób nanoszenia	paca , kielnia, agregat ślimakowy PROFIL GUN
Czyszczenie narzędzi	wodą
Właściwa ilość wody	5 – 6 litrów / 25 kg
Wydajność przy przyklejaniu płyt izolacyjnych	4 - 5 kg/m ²
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Czas otwarty (od naniesienia do przyklejania płyt)	do 20 minut
Czas twardnienia	od 24 do 96 godzin
Czas gotowości zaprawy do pracy (od zarobienia wodą)	do 2 godzin
Z jednego worka po dodaniu odpowiedniej ilości wody otrzymamy ok. 18 litrów świeżej zaprawy.	
Dane techniczne podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.	

INFORMACJE LOGISTYCZNE

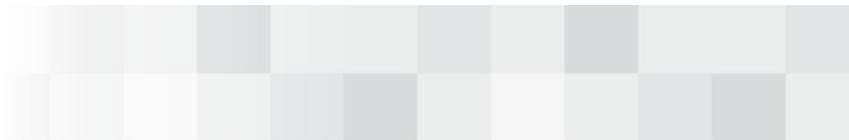
Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety
25 kg	Nd.	42	1050 kg

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji, w suchym miejscu, w nieuszkodzonych opakowaniach i na fabrycznie zabezpieczonych paletach.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	23.64.10.0
Europejska Ocena Techniczna LAKMA TERM ST 16/0384 zgodnie z ETAG 004	
Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/001/2017	
Jednostka Notyfikowana	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. - nr jednotki 1020
Certyfikat Zgodności 1020-CPR-060-0043140	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień dla 16/0384 zgodnie z ETAG004	B - s1, d0
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania się ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji zgodnie z raportem z badań 00970/19/R22NZP	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2020/0088	
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/006-2020	
Jednostka Notyfikowana	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie 31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-1013/Z	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania się ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
Nr pol./data ważności/kod	Na opakowaniu



BHP I OSTRZEŻENIA



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Chronić przed dziećmi.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Szczegółowe informacje dostępne w Karcie Charakterystyki

Aktualizacja 07.12.2020

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.