



innowacje w budownictwie

Karta Techniczna, nr 150712

SYNTEKOL® PS – zaprawa klejąca do styropianu

OPIS PRODUKTU

SYNTEKOL® PS jest szarą, wzbogaconą żywicami i nowoczesnymi wypełniaczami, zaprawą klejącą przeznaczoną do przyklejania płyt izolacyjnych ze styropianu w systemach ociepleń LAKMA TERM ST oraz LAKMA TERM QEPS. 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 ociepleń LAKMA TERM ST oraz LAKMA TERM QEPS. 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. W przypadku podłoża starych lub żywicznych należy sprawdzić jego wytrzymałość na niewielkim odcinku.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość worka wymieszać z ok. 4 – 5 litra czystej wody, używając mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać, aż do powstania plastycznej konsystencji i pozostawić na ok. 5 min., aby dojrzała. Tak przygotowaną masę należy ponownie przemieszać i wykorzystać w ciągu 2 godzin. Nie stosować w temperaturach poniżej +5°C i powyżej +25°C (temp. podłoża i otoczenia przez 24 godz.). Pierwsza warstwa płyt termoizolacyjnych powinna być oparta na profilu startowym. Klej nanosić na płyty styropianowe nakładając go na brzegi po całym obwodzie oraz w 3 – 6 miejscach pośrodku. Płytę docisnąć dużą pacą uderzając z wyczuciem w jej powierzchnię. Płyty należy układać dokładnie, a ewentualne ubytki pomiędzy nimi wypełniać paskami tego samego materiału. W żadnym przypadku 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 zatapiania siatki zbrojącej. Podczas wykonywania robót dociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki

budowlanej oraz zaleceń zawartych w instrukcji montażu bezspoinowego systemu ociepleń.

DODATKOWE INFORMACJE

Narzędzia czyścić wodą natychmiast po użyciu. Do przyklejania płyt izolacyjnych zużywa się ok. 4 kg/m² masy. Z jednego worka po dodaniu odpowiedniej ilości wody uzyskamy ok. 18 litrów świeżej zaprawy. Jeden worek wystarcza na ok. 6,5 m². Przechowywać w suchym miejscu na paletach. 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	Kielnia, szpachla, agregat tynkarski PROFI GUN
Czyszczenie narzędzi	wodą
Wydajność przy przyklejaniu płyt styropianowych	4 - 5 kg/m ²
Czas otwarty (od naniesienia do przyklejania płyt)	do 20 minut
Czas twardnienia	od 12 do 48 godzin
Czas gotowości zaprawy do pracy (od zarobienia wodą)	do 2 godzin
Właściwa ilość wody	4 - 5 litrów / 25 kg
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Kolor	szary
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

BHP I OSTRZEŻENIA

Przy pracy stosować podstawowe zasady BHP. Reaguje z wilgocią silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

Xi Produkt drażniący

R 37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu



innowacje w budownictwie

Karta Techniczna, nr 150712

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

S 2 Chronić przed dziećmi

S 22 Nie wdychać pyłu

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę

SKŁADOWANIE

9 miesięcy od daty produkcji

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	23.64.10.0
Norma	Europejska Aprobata Techniczne ETA – 11/0203 dla ETAG 004
	Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8043/2009
Atesty	Deklaracja Zgodności Nr 72/2011 z dnia 22.06.2011
	Deklaracja Zgodności Nr 148/2009 z dnia 10.06.2009
Jednostka notyfikowana	Instytut Techniki Budowlanej Nr jednostki - 1488
Jednostka Certyfikująca	Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji PCA AC 020
Certyfikat Zgodności WE	WE – 1488-CPD-0187/W, data ważności 29.06.2016
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji	Nr ITB-181/Z, data ważności 10.06.2014 Nr ITB-182/Z, data ważności 10.06.2014
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji wg ITB nr 334/2002 na podłożu niepalnym, co najmniej	A2 s3, d0 wg PN EN 13501 – 1
Nr pol./data ważności/kod	Na opakowaniu

Aktualizacja 03.07.2012

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. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania kleju, firma LAKMA SAT nie ponosi odpowiedzialności, za jego jakość.