



innowacje w budownictwie

Karta Techniczna, nr 160712

SYNTEKOL® PSW – zaprawa klejąca do mocowania płyt izolacyjnych oraz wykonywania warstwy zbrojącej

OPIS PRODUKTU

SYNTEKOL® PSW jest szarą, wysokowartościową, wzbogaconą sztucznymi żywicami i mikrowłóknami, fabrycznie mieszaną zaprawą klejącą, przeznaczoną do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń i przyklejania izolacyjnych płyt ze styropianu i wełny mineralnej.

ZASTOSOWANIE

SYNTEKOL® PSW jest przeznaczony do wykonywania warstwy zbrojącej i mocowania płyt termoizolacyjnych we wszystkich systemach ociepleń LAKMA® TERM. Służy jako podłoże pod systemowe tynki cienkowarstwowe takie jak: POROLIT®, POROLIT® S, POROLIT® QS, POROLIT® QM AKRYLTYNK® Z, AKRYLTYNK® K, AKRYLTYNK® M, TYNKSIL, TYNKSIL S, TYNKSIL QS oraz MINERALTYNK Q. Zaprawa może być stosowana również do przyklejania drobnych elementów architektonicznych, wypełniania drobnych ubytków oraz naprawiania uszkodzeń elewacji wykonanych w technologii ETICS. SYNTEKOL® PSW można zastosować również do wyrównywania podłoża wykonanych wcześniej z cienkowarstwowych tynków mineralnych czy żywicznych. SYNTEKOL® PSW może być stosowany na zewnątrz i 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. 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). 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, a w przypadku płyt z wełny mineralnej na całej powierzchni przy pomocy pacy zębatej. 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 klejem czy zaprawą zbrojącą.

Warstwę zbrojącą nakładać na grubość ok. 3 do 4 mm. Siatka z włókna szklanego powinna być umieszczona w ok. 1/3 warstwy zbrojącej od zewnątrz. W tym celu należy naciągnąć warstwę zaprawy na wyrównaną powierzchnię płyt termoizolacyjnych, następnie nałożyć siatkę zbrojącą i powlec jeszcze jedną warstwą zaprawy jednocześnie wyrównując. Pasy tkaniny zbrojącej muszą być układane z co najmniej dziesięciocentymetrowym zakładem. Ocieplane elewacje należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca, co najmniej do czasu wyschnięcia ostatniej warstwy. Przyjmuje się, że na każdy milimetr grubości warstwy potrzeba 24 godzin w optymalnych warunkach atmosferycznych (temp. +20°C, wilgotność 60%). 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 do 4,5 kg/m² masy. Jeden worek wystarcza na ok. 6,5 m² wykonania warstwy zbrojącej lub mocowania warstwy izolacyjnej. 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	paca , kielnia, agregat natryskowy
Czyszczenie narzędzi	wodą
Właściwa ilość wody	5 – 6 litrów / 25 kg
Wydajność przy przyklejaniu płyt izolacyjnych	4 - 5 kg/m ²
Wydajność przy wykonywaniu warstwy zbrojącej	3,5 – 5,5 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

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

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 Techniczna ETA – 11/0203 dla ETAG 004
	Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8043/2009
	Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8044/2009
Atesty	Deklaracja Zgodności Nr 72/2011 z dnia 22.06.2011
	Deklaracja Zgodności Nr 148/2009 z dnia 10.06.2009
	Deklaracja Zgodności Nr 149/2009 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 16.07.2012

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.