

SYNTEKOL[®] PSW

zaprawa klejąca do mocowania płyt izolacyjnych oraz wykonywania warstwy zbrojącej

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, styropianu grafitowego i wełny mineralnej.



ZASTOSOWANIE

SYNTEKOL[®] PSW jest przeznaczony do wykonywania warstwy zbrojącej i mocowania płyt termoizolacyjnych w systemach ociepleń LAKMA[®] TERM. 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 podłoży 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 oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. W przypadku podłoży 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 np. Akryl G lub Fixgrunt. 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. Przy przyklejaniu płyt z wełny mineralnej (w tym płyt lamelowych) należy stosować metodę płaszczyznową, tzn. klej rozprowadzamy na całej powierzchni płyty przy pomocy pacy zębatej, po uprzednim jej przeszpachlowaniu. 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 wypadku nie można ich wypełniać klejem czy zaprawą zbrojącą.

Warstwę zbrojącą nakładać na grubość ok. 3 do 5 mm, na zamocowanych i odpylonych płytach izolacyjnych, jednak nie wcześniej niż po 3 dniach od ich przyklejenia. W tym celu należy naciągnąć warstwę zaprawy na wyrównaną i odpyloną powierzchnię płyt termoizolacyjnych, następnie nałożyć siatkę zbrojącą i powlec jeszcze jedną warstwą zaprawy jednocześnie wyrównując. Po wyrównaniu warstwy zaprawy klejącej, siatka powinna być niewidoczna i całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej. Pasy tkaniny zbrojącej muszą być układane z co najmniej dziesięciocentymetrowym zakładem.

DODATKOWE INFORMACJE

Narzędzia czyścić wodą natychmiast po użyciu. 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. 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

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 jednostki 1020
Certyfikat Zgodności 1020-CPR-060-0043140	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień dla 16/0384 zgodnie z ETAG004	B - s1, d0
Europejska Ocena Techniczna LAKMA TERM WM 16/0385 zgodnie z ETAG 004	
Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/004/2017	
Jednostka Notyfikowana	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. - nr jednostki 1020
Certyfikat Zgodności 1020-CPR-060-043138	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień dla 16/0385 zgodnie z ETAG004	A2 - s1, d0
Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-9004/2014	
Aneks numer 1 do Aprobaty Technicznej ITB Nr AT-15-9004/2014	

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/002/2017	
Jednostka Certyfikująca	Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji PCA AC 020
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-0181/Z	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień dla AT-9004/2014	D-s2,d0 wg PN EN 13501-1 (z tynkiem POROLIT Z/ AKRYLTYNK)
	A1 wg PN EN 13501-1 (z tynkiem POROLIT QM/ MINERLATYNK Q)
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania się ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji zgodnie z raportem z badań 00970.1/15/R12NP	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania się ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji zgodnie z raportem z badań 00970/15/R15NP	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
Nr pol./data ważności/kod	Na opakowaniu

BHP I OSTRZEŻENIA

Wyrób niepalny.

Podczas pracy stosować podstawowe zasady bezpieczeństwa.

Chronić przed dziećmi.

Unikać uwolnienia do środowiska

Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki.

Aktualizacja 04.08.2017

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.