

Opis produktu :

ALSAN 870 RS jest szybkoreagującą trzy składnikową masą wyrównawczą i hydroizolacyjną na bazie żywic PMMA.

**Zastosowanie**

ALSAN 870 RS jest stosowany jako masa wyrównawcza i hydroizolacja na bazie żywicy PMMA, składająca się z żywicy bazowej Alsan 870 R (opakowanie 10 kg żywicy) oraz Alsan 870 S (worek 23 kg wypełniacza). Stosowana również jako warstwa ochrona pod ciężkie obciążenia mechaniczne na odpowiednio przygotowane powierzchnie w systemie ALSAN PMMA.

Właściwości

- szybko wiążąca
- bezrozpuszczalnikowa
- hydrolizo-, alkalicznie odporna
- szybki postęp prac
- dobra przyczepność
- tworzy mechanicznie odporną powłokę
- odporne na UV

Temperatura obróbki

-Temperatura podłoża: min. +3°C do max 35°C
-Temperatura powietrza: min. +3°C do max 35°C
-Temperatura żywicy: min. +3°C do max 30°C

-Wilgotność podłoża cementowego: max. 5%
(zalecany pomiar z metodą CM lub innym profesjonalnym urządzeniem pomiarowym)
-Wilgotność powietrza : max. 90%

Temperatura podłoża w trakcie nakładania i schnięcia musi być o min. 3°C powyżej temperatury punktu rosy. Chronić przed kondensacją, aż do momentu zastygnięcia powłoki żywicznej. Przy aplikacji w zamkniętych pomieszczeniach należy wentylować pomieszczenia tak aby doszło do

min. 7-krotnej wymiany powietrza w ciągu jednej godziny

Przygotowanie podłoża: Podłoże musi być czyste, suche, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne frakcje znajdujące się na nim. Wytrzymałość na rozciąganie podłoża należy sprawdzić metodą PULL OFF, które winno wynosić minimum 1,5 N/mm².

Mieszanie: Przed użyciem należy żywicę przemieszać. Składnik żywicy w pierwszej kolejności przelać do pojemnika zachowując odpowiednie proporcje masy (w przypadku mieszania mniejszych ilości gotowego produktu) i mączki należy w odpowiednich proporcjach wymieszać do uzyskania jednolitej masy. Odpowiednią ilość katalizatora dosypać do ilości żywicy i wolno obrotowym mieszadłem min. 2 minuty mieszać, nie pozostając grudek w masie. Przy temperaturach < 10 °C czas mieszania zwiększa się do min. 4 minut. Przy użyciu części materiału należy go przelać do czystego pojemnika.

UWAGA!

Alsan 070 - catalyst (katalizator dodajemy na każdy kg żywicy, a nie gotowej masy).

Aplikacja: Żywica jest nakładana kielnią, pacą, ściągaczką zębatą. Niezależnie od narzędzi należy tyle materiału nałożyć aby uzyskać jednolitą powłokę. Powierzchnie zaleca się przejechać wałkiem kolczastym aby uzyskać równomierną powłokę.

(produkt dostarczany bez katalizatora)

Czyszczenie: Przy przerwach roboczych lub postoju prac należy porządnie narzędzia wyczyścić za nim żywice zwiążą. Zalecany produkt do czyszczenia ALSAN 076.

Zużycie: Przy poziomej powierzchni min. 4,5 kg/m² dla warstwy grubości 2 mm.
W zależności od podłoża zużycie materiału może się zwiększyć. W każdym wypadku należy tyle materiału nałożyć aby powstała w trakcie nakładania na całej powierzchni jednolita powłoka.

Zużycie katalizatoraTabela na 10 kg ALSAN 870 R (ilość ALSAN 070
liczona na kg żywicy - NIE gotowej masy)

Czas mieszania min. 2 minuty

Temperatura materiału C°	ALSAN 070 Katalizator [g]	ALSAN 070 Katalizator [%]
0	600	6
5	600	6
10	400	4
15	200	2
25	200	2
35	150	1.5

Czas reakcji (przy 20°C)czas obróbki: około 15 minut
odporność na deszcz: około po 30 minutach
dalsza obróbka: po min. 45 minutach,
obciążenie: około 180 minut**Dane techniczne**Gęstość RS (gotowej masy): 1,76 g/m³
Współczynnik S_d: 50m
Gęstość żywicy R 2640 kg/m³
Gęstość mączki S 1000 kg/m³**Kolor**

RAL 7035

Dodatki do systemu

ALSAN 070 katalizator

Opakowania10 kg Alsan 870 R żywicy puszkę metalowe
23 kg Alsan 870 S specjalna mączka worek
papierowy**Przechowywanie**Magazynowanie: 6 miesięcy w oryginalnych,
fabrycznie zamkniętych opakowaniach,
pomieszczenia zacienione w temperaturze od +0 °C
do +25 °C, W skrajnej temperaturze żywica może
zacząć się utwardzać. Polimeryzacja
żywicy następuje w temperaturze ok. 60 °C.
Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła.
Chronić na budowie przed bezpośrednim
nasłonecznieniu.**Uwagi**Produkt łatwopalny. Pełne i puste puszkę należy
przechowywać min. 10 m z dala od źródeł ognia i
ciepła. Zawiera izocyjaniany. W trakcie pracy z
produktem unikać palenia tytoniu, jedzenia oraz
picia. Unikać wdychania oparów i kontaktu produktu
ze skórą. W przypadku połknięcia nie wywoływać
wymiotów, natychmiast skontaktować się z
lekarzem i pokazać opakowanie produktu. Używać
wyłącznie w dobrze wentylowanych
pomieszczeniach.**Certyfikaty**Zakład produkcyjny posiada certyfikat na system
zarządzania jakością: BS EN ISO 9001:2008
Oznakowanie znakiem CE na podstawie
Europejskiej Oceny Technicznej (ETA) 12/0510 (dla
ALSAN® 770) Zgodne z ETAG 005**Producent**SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg**Istotne wskazówki**Informacje zawarte w karcie produktowej mogą się
różnić w zależności od kraju. W celu osiągnięcia
optymalnych parametrów technicznych przed
zastosowaniem należy wykonać próbę w
specyficznych warunkach budowy.



ALSAN 870 RS

KARTA PRODUKTU NR: WPLEU029
wydanie nr WPLEU029.a.PL.01-2021
anuluje i zastępuje WPLEU029.a.PL.01-2019



ALSAN 870 RS
Soprema SAS
PLANT
16
DOP WPLEU029

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na ścieranie	NPD	EN 13813:2002
Przyczepność	1,5 N/mm ²	
Odporność na uderzenie	NPD	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Klasa Efl	

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie
Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06
E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl
NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897
Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS
Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

