

Opis produktu :

ALSAN 970 FT jest transparentną, bezbarwną, elastyczną, szybkoschnącą żywicą wykończeniową na bazie PMMA. Przeznaczoną do wykonania warstwy wierzchniej pod obciążenia mechaniczne i chemiczne. Do zastosowania głównie pod barwione kruszywa.

**Zastosowanie**

ALSAN 970 FT jest bezbarwną, transparentną szybkoschnącą żywicą stosowaną, jako warstwa wykończeniowa pod obciążenia mechaniczne i na bazie PMMA w systemie ALSAN. ALSAN 970 FT jest nakładany na barwne gładkie lub antypoślizgowe powierzchnie.

Właściwości

- szybko wiążąca
- bezrozpuszczalnikowa
- hydrolizo-, alkalicznie odporne
- wysoka odporność mechaniczna
- szybki postęp prac
- dobra przyczepność
- tworzy powłokę
- trwale odporne na UV
- odporne na czynniki atmosferyczne
- odporna na ścieranie

Temperatura obróbki

-Temperatura podłoża: min. +0°C do max 35°C

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

-Wilgotność względna powietrza : max. 90%

Temperatura podłoża w trakcie nakładania i schnięcia musi być 3°C powyżej 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.

WAŻNE!

Powierzchnia musi zostać dokładnie oczyszczona z luźnych frakcji kruszyw oraz innych powłok antypoślizgowych.

Mieszanie: Przed użyciem należy materiał przemieszać. Przy użyciu części materiał należy go przelać do czystego pojemnika. Odpowiednią ilość katalizatora dosypać do 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.

Aplikacja: Żywica jest nakładana wałkiem, rąkłą lub pędzlem. Niezależnie od narzędzi należy tyle materiału nałożyć aby uzyskać jednolitą powłokę.

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

Zużycie: Przy poziomej gładkiej powierzchni min. $0,5 \text{ kg/m}^2$. Przy warstwach antypoślizgowych o ziarnistości kruszywa 1,2-2,0 min $0,8 \text{ kg/m}^2$. W zależności od podłoża zużycie materiału może się zwiększyć. W każdym wypadku należy tyle materiału nałożyć aby powstała w trakcie nakładania na całej powierzchni szklista powłoka.

Zużycie katalizatora

Tabela na 10 kg ALSAN 970 FT

Czas mieszania min. 2 minuty

Temperatura materiału C°	ALSAN 070 Katalizator [g]	ALSAN 070 Katalizator [%]
0	300	3
5	200	2
15	100	1
20	100	1
25	100	1
35	100	1

Czas reakcji (przy 23°C)

czas obróbki: około 15 minut

odporność na deszcz: około po 45 minutach

dalsza obróbka: po min. 60 minutach,

obciążenie: około 180 minut

Dane techniczneGęstość przy 23°C : $1,1 \text{ g/cm}^3$

Lepkość przy 23°C: 600 mPas

Kolor

Transparentny, bezbarwny

Warianty wzornictwa powierzchni:

wykonanie antypoślizgowej powierzchni:

na świeżo nałożoną ciekłą warstwę i nadal płynną

żywicę obsypać suchym piaskiem kwarcowym. W

zależności od pożądanej chropowatości są ziarna

0,2-0,6 mm lub 0,8-1,2 mm do zastosowania.

Po utwardzeniu żywicy, luźny piasek należy usunąć i

nałożyć docelową warstwę wykończeniową.

Konstrukcja optyczna z DECO CHIPS ALSAN:

ALSAN DECO CHIPS w świeżo nałożoną warstwę i

nadal płynną żywicę wdmuchać pistoletem

rozpraszającym. W zależności od pożądanego

efektu stosować do max. 50 g/m^2 ALSAN Chipsów.

Nadmiar Chipsów należy usunąć. Zalecane jest powierzchnie pokrytą Chipsami zabezpieczyć bezbarwną żywicą ALSAN 970 FT.

Dodatki do systemu

ALSAN 070 katalizator

Opakowania

10 kg puszki metalowe

(produkt dostarczany bez katalizatora)

Przechowywanie

Magazynowanie: co najmniej 12 miesięcy w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach, pomieszczenia zacienione w temperaturze od $+0^\circ\text{C}$ do $+25^\circ\text{C}$. 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 nasłonecznieniem.

Uwagi

Produkt łatwopalny. Pełne i puste puszki należy przechowywać min. 10 m z dala od źródeł ognia i ciepła. Zawiera izocyjany. W trakcie pracy z produktem unikać palenia tytoniu, jedzenia oraz picia. Unikać wdychania oparów i kontaktu produktu ze skórą. W przypadku pokłucia 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

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 970 FT

Karta produktowa : WPLEU030

wydanie nr WPLEU.a.PL. 01-2021

anuluje i zastępuje : WPLEU.a.PL. 01-2019



CE

ALSAN 970 FT/F
Soprema SAS
PLANT
16
DOP WPLEU030

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	