

Opis produktu :

ALSAN EP 120 dwuskładnikowa żywica epoksydowa, stosowana jako środek gruntujący. Wymieszana z odpowiednią ilości kruszywa może być stosowana, jako warstwa wyrównująca.



Zastosowanie

ALSAN EP 120 jest głównym składnikiem Systemu Płynnej Hydroizolacji ALSAN 310, 400, 410, 500, QUICK 500. Przeznaczony do wykonania warstwy czepnej (gruntowanie podłoża). Stosowany do podłoży: metalowych, beton, elementy drewniane i drewnopodobne, twarde PCV, płyty gipsowe i fibrocementowe. Może być stosowany jako warstwa wyrównująca i wzmacniająca podłoże. W zależności od skali i wielkości ubytków zaleca się stosowanie piasku kwarcowego o różnej frakcji.

Nazwa produktu	Frakcja	Proporcje żywica/piasek	Grubość żywicy
Silmix 260	0 – 0,5 mm	1/1,6 do 1/2	Piasek stosowany do grubości nie większej niż 5 mm
Silmix 270	0 – 1,2 mm	1/6	Piasek stosowany do grubości w przedziale między 3 a 10 mm
Silmix 282	0 – 4 mm	1/10	Piasek stosowany do grubości większej niż 12mm

Zużycie dla poszczególnych grubości i frakcji piasku kwarcowego

Nazwa produktu	Grubość	Zużycie wymieszanej gotowej masy żywicy i piasku	Narzędzia
Silmix 260	0 – 1,5 mm	2,3 kg/m ²	Metalowa paca Szpaczła ząbkowana 7 mm Szpaczła ząbkowana 9 mm
	2 mm	3,1 kg/m ²	
	2,6 mm	4 kg/m ²	
Silmix 270	5 mm	9 kg/m ²	Metalowa paca
	7 mm	13 kg/m ²	
	10 mm	18 kg/m ²	
Silmix 282	12 mm	24 kg/m ²	Metalowa paca
	15 mm	30 kg/m ²	

Temperatura obróbki

- Temperatura powietrza: +10°C do max +30°C
- Temperatura żywicy: +3°C do max +35°C
- Wilgotność podłoża cementowego: max. 5% (pomiar z metodą CM - karbidowa- lub innym profesjonalnym urządzeniem pomiarowym)
- Wilgotność powietrza : max. 75%
- Wilgotność podłoża drewno pochodnego: max.16%
- Wilgotność powietrza : max. 90%

Temperatura podłoża w trakcie nakładania i zastygania musi być + 3°C powyżej punktu rosy.

Chronić przed kondensacją, aż do momentu zastygnięcia powłoki żywicy.

Przygotowanie podłoża: Podłoże musi być czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego wszelkie tłuszcze, powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne frakcje znajdujące się na powierzchni. Należy wykluczyć możliwość przesiąkania wody od spodu w skutek panujących warunków pogodowych i budowlanych.

Przy zmodyfikowanych zaprawach tworzywem sztucznym lub szybkich jastrychach cementowych i należy wykonać próbę w miejscu aplikacji .

Mieszanie: Przed użyciem należy materiał przemieszać. Przy użyciu części materiału należy go przelać do czystego pojemnika. Zapewnić, aby produkt został poprawnie wymieszany (mieszamy min. 3 min.) w celu uzyskania homogennej masy



ALSAN EP 120

KARTA PRODUKTU NR: DTE 12-042 CE
wydanie nr DTE 12-042 CE PL 01.2017
anuluje i zastępuje: 01-2014

2 komponentów.

Aplikacja: ALSAN EP 120 nakłada się przy pomocy pacy lub szpachli ząbkowanej na suche (ok. 5% wilgotności podłoża), odtłuszczone i czyste podłoże. W przypadku gruntowania bez dodatków piasku kwarcowego produkt można nakładać wałkiem lub pędzlem.

Czyszczenie: Przy przerwach roboczych lub postoju prac należy porządnie narzędzia wyczyścić za nim żywice związą. Zalecany produkt do czyszczenia DILUANT V lub DILUANT L (rozcieńczalniki). Nie używamy narzędzi z nie w pełni odparowanym czyszcikiem.

Zużycie: Przy poziomej gładkiej powierzchni betonowej min. 0,25 kg/m². Przy powierzchniach metalowych min. 0,3 - 0,5 kg/m².

Przy powierzchni z płytek lub podłożu asfaltowym zaleca się stosowanie 2 warstw w ilości min. 0,2 kg/m².

W zależności od podłoża zużycie materiału może się zwiększyć. W każdym wypadku należy nałożyć tyle materiału, aby powstała na całej powierzchni równa szklista powłoka (po zastygnięciu matowa).

Dane techniczne

Gęstość: 1.07 g/cm³
Lepkość: 500 mPas (23°C)
Shore D (7 dni): 65

Czas reakcji (przy 23°C)

czas obróbki: około 20 minut
odporność na deszcz: około po 30 minutach
obciążenie: około 10 godzin

Kolor

Transparentny

Opakowania

5 kg (kit) w puszkach metalowych

Przechowywanie

Magazynowanie: 12 miesięcy w oryginalnych, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, pomieszczenia zacienione w temperaturze od +5 °C

do +35 °C. Przechowywać zamykaniem do dołu. W skrajnej temperaturze żywica może zacząć się utwardzać. Utwardzanie się żywicy następuje w temperaturze ok. 60 °C. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła. Chronić na budowie przed bezpośrednim nasłonecznieniem, także na placu budowy.

Uwagi

Produkt łatwopalny. Pełne i puste puszkę należy przechowywać min. 10 m z dala od źródeł ognia i ciepła. 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:

BSI EN ISO 9001:2008

Certyfikat na znak CE na zgodność z Europejską Aprobata Techniczną **ETA 07/0111** (dla ALSAN 310 lub ALSAN 500) zgodne z ETAG 005

Producent

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg

Istotne wskazówki

Wskazane informacje w karcie produktowej w innych krajach mogą odbiegać. W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych przed zastosowaniem należy wykonać próbę w specyficznych warunkach budowy.



CE	
CSTB 0679	
ALSAN EP 120 SOPREMA B.P. 21-14, Rue de Saint-Nazaire 67026 Strasbourg Cedex 1 06	
ETA 07/0111 zgodna z ETAG 005 Część 1 i Część 6	
Minimalna grubość warstwy	1,1 mm
Przenikanie pary wodnej	$\mu \approx 1302 (\geq 650)$
Odporność na obciążenie wiatrem	≥ 50 kPa dla podłoża betonowego
Reakcja na ogień	F
Substancje niebezpieczne	nie zawiera
Odporność na poślizg (antypoślizgowość)	NPD
Poziomy kategorii zastosowania wg ETAG 005	
Przewidywany okres użytkowania	W2 (10 lat)
Strefy klimatyczne	S
Obciążenia użytkowe	P3
Nachylenie dachu	S1 – S4
Najniższa temperatura na powierzchni pokrycia	TL4
Najwyższa temperatura na powierzchni pokrycia	TH3