

Opis produktu :

ALSAN EP 106 gotowa do użytku, dwuskładnikowa, transparentna, wodoszczelna żywica epoksydowa do podłoży mineralnych. Jest warstwą gruntującą odporną na wilgoć podpowierzchniową stosowana zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz dla systemów cementowych, jak i pod powierzchnie np. parkiety oraz systemy ALSAN 310, 400, 410, 500, 500 QUICK oraz ALSAN PMMA.

Zastosowanie

ALSAN EP 106 jest głównym składnikiem systemu płynnej hydroizolacji ALSAN. Przeznaczony do wykonania warstwy szpenej (gruntowanie podłoża) na podłożach o dużej zawartości wilgoci w powierzchni. Stosowany do podłoży betonowych. Posiada właściwości zamykające pory w betonie oraz uszczelnia kapilarnie powierzchnię. Odporny na nachodzącą wilgoć w betonie. Podczas renowacji zalecany gruntowanie **ALSAN EP 101**. W zależności od skali i wielkości ubytków zaleca się stosowanie piasku kwarcowego o różnej frakcji.

Temperatura obróbki

- Temperatura powietrza: +10°C do max +30°C
- Temperatura żywicy: +5°C do max +30°C
- Wilgotność podłoża cementowego: max. 6% (pomiar z metodą CM - karbidowa- zalecany) lub innym dowolnym przyrządem
- Wilgotność powietrza : max. 75% przy 10°C
- Wilgotność podłoża drewno pochodnego: max. 16%
- Wilgotność powietrza : max. 85% przy >22°C

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

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- szczególnie w trakcie układania żywicy.

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 (mieszmamy min. 3 min.) w celu uzyskania homogennej masy 2 komponentów.

Aplikacja: ALSAN EP 106 nakłada się przy pomocy pacy lub szpachli ząbkowanej na (ok. 8% wilgotności podłoża), odtuszczone i czyste podłoże. Po czym produkt jest wmasowywany za pomocą wałka welurowego. W przypadku gruntowania bez dodatków piasku kwarcowego produkt można nakładać wałkiem lub pędzlem. Jeszcze płynną żywicę posypuje się piaskiem kwarcowym o frakcji 0,4 - 0,8 mm nie w nadmiarze - ok 1kg/m². Frakcje piasku które pozostały nie przyklejone należy usunąć np. poprzez zamiatanie.

Czyszczenie: Przy przerwach roboczych lub postoju prac należy porządnie narzędzia wyczyścić za nim żywicę zwiążą. 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. 0,5 kg/m², jako warstwa gruntująca - zależna od podłoża i wybranego systemu układu warstw.

Dla stworzenia permanentnej hydroizolacji przeciw wilgociowej 2 x 0,5 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

WŁAŚCIWOŚCI	ALSAN EP 106
Stan fizyczny	Płynna przezroczysta ciecz
Lepkość w temperaturze 23 °C	Składnik A: ok 600 mPas Składnik B: ok 400 mPas Składniki wymieszane: ok 660 mPas
Temperatura zeszklenia	ok. 55 °C
Twardość Shore D	ok.82
Proporcje mieszania	70:30

Po wymieszaniu składnika A i składnika B	20°C	10°C
Czas schnięcia	30 minut	40 minut
Dostępność do ruchu pieszego	6 h	12 h

Możliwość budowania kolejnych warstw systemu po ok 24 h.

Opakowania

25 kg (kit) w puszkach metalowych (17,5 kg żywicy, 7,5 kg utwardzacza)

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

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.

