

## KARTA PRODUKTU NR: CCHEU1916

wydanie a z dnia 1.07.2019 nr CCHEU1916.a.PL / 01-2019

# ALSAN FLEX & PATCH

**Alsan FLEX & PATCH** to jednoskładnikowy, utwardzany wilgocią, wodoodporny i elastyczny uszczelniacz dekarSKI. Jest to doskonale połączenie uszczelniacza hybrydowego z bitumem. Może być używany do uszczelnień poniżej lub powyżej warstwy hydroizolacji. Posiada doskonałą przyczepność \* do większości typowych materiałów konstrukcyjnych, takich jak: materiały na bazie cementu, bloczki i cegła, kamień, stal, aluminium, metal ocynkowany, drewno, sklejka i OSB, EPS i GF (tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem).

\*Należy przetestować i ocenić, aby zapewnić odpowiednią przyczepność

## ZASTOSOWANIE

**Alsan FLEX & PATCH** jest zarówno uszczelniaczem, jak i produktem do napraw doraźnych; tymczasowych:

- jako uszczelniacz może być stosowany do wypełniania, uszczelniania i wyrównywania fug, pustych przestrzeni, szwów i powierzchni, uszkodzenia materiałów budowlanych.
- jako produkt do napraw doraźnych, może być stosowany do naprawy przecieków dachowych, gontów asfaltowych, koszu dachowych i zgrzewów, obróbki kominów oraz awaryjnych napraw dachów.

## WŁAŚCIWOŚCI

**Alsan FLEX & PATCH:**

- Jednoskładnikowy gotowy do użycia uszczelniacz
- Nadaje się do malowania
- Plastyczny i elastyczny
- Bezrozpuszczalnikowy i bezwonny
- Bardzo niska emisja związków lotnych
- Utwardzanie bez pęcherzyków
- Pochłania uderzenia i wibracje
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych
- Dobra odporność mechaniczna
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne i starzenie
- Bez zwiotczenia
- Nie korodujący
- Nie powodujący skurczu

## APLIKACJA

Przed aplikacją upewnij się, że powierzchnie są czyste, suche, jednorodne i wolne od wszelkich zanieczyszczeń (oleje i smary, kurz oraz luźne lub kruche frakcje). Mleczko cementowe musi zostać usunięte.

Równomiernie nałóż **Alsan FLEX & PATCH**. W razie potrzeby użyj taśmy maskującej w przypadku gdy wymagane są ostre linie spoin. Usuń taśmę, gdy uszczelniacz jest jeszcze miękkim. W celu zachowania estetycznego wykończenia można użyć narzędzi wraz z płynem wygładzającym zapewniającym doskonałe estetyczne wykończenie uszczelniacza.

Podłoże betonowe:

Przed aplikacją należy usunąć pozostałości zanieczyszczeń poprzez szlifowanie, piaskowanie lub mycie pod ciśnieniem. Z świeżego betonu usunąć wszystkie środki antyadhezyjne, kruchy i luźny beton. Wysuszyć podłoże, niedopuszczalna widoczna i stojąca woda przed nałożeniem Alsan Flex & Patch.

#### Podłoże metalowe:

Przygotuj powierzchnię metalową, aby zapewnić maksymalną przyczepność. Usuń całą rdzę, kamień i pozostałości np. za pomocą szczotki drucianej. Usuń preparaty konserwujące, luźne lub nieodpowiednie powłoki i oleje za pomocą odpowiednich rozpuszczalników, taki jak np. aceton.

#### Podłoże drewniane:

Drewno powinno być czyste, mocne i suche przed nałożeniem. Możliwość aplikacji na zaimpregnowanym podłożu drewnianym, które zostało zaimpregnowane minimum 6 miesięcy przed zastosowaniem spoiwa. W przypadku wykończeń powłoką lakierniczą – usunąć wszystkie powłoki i farbę (lub sprawdzić kompatybilność), aby upewnić się, że jest właściwe klejenie. Nie stosować do drewna ognioodpornego.

#### Do naprawy awaryjnej:

Usuń całą stojącą wodę i wyczyść podłoże. Temperatura powinna wynosić min. + 5 ° C i rosnąć w ciągu dnia. Nałożyć odpowiednią ilość materiału do naprawy. Nałożyć materiał zwiększając miejsce naprawy o min 10 cm obwodowo od miejsca uszkodzenia. Ta aplikacja powinna być traktowana jako tymczasowa naprawa do czasu uzyskania optymalnych warunków pogodowych pozwalających na docelowa naprawę powierzchni..

## ZUŻYCIE

#### Dylatacje:

Konstrukcja złącza jest dostosowana do możliwości ruchu masy uszczelniającej.

W przypadku połączeń szerokość połączeń musi wynosić od 10 mm do 35 mm. Zwykle wymagany jest stosunek szerokości do głębokości wynoszący ~ 2: 1 (w przypadku połączeń podłogowych) i ~ 1: 2 (w przypadku połączeń elewacyjnych).

Zużycie pogładowe	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Szerokość lub głębokość	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Głębokość lub szerokość	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
Długość dylatacji / opak 600 ml	5 m	3 m	2 m	1,3 m	1,1 m

#### Klejenie materiałów:

Zużycie pogładowe	
Punktowe	∅ : 3cm / grubość 0,5 cm
Liczba punktów możliwa do wykonania z kartusza	~ 85
Paski	Sekcja 5 x 5 cm
Długość do wykonania z kartusza	12 m

## FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest przechowywany w nieuszkodzonym oryginalnym i nieotwieranym opakowaniu. Przechowywać w suchych warunkach i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w temperaturach od + 10 ° C do + 25 ° C.

Opakowanie	Objętość	Kolor	Ilość w kartonie
opakowanie folia aluminiowa	600 ml	czarny	12

## NORMY/CERTYFIKACJE

#### Alsan Flex & Patch jest zgodny z:

- wymagania LEED 2.2 dla nowych konstrukcji i głównych renowacji: niskoemisyjne materiały (sekcja 4.1) - 1 punkt za prawie wszystkie wnioski
- Wytyczne NAHB dotyczące budowania ekologicznego domu w modelu: 5 punktów globalnego wpływu
- Zawartość LZO: mniej niż 26 g / l - ASTM D2369 - EPA Metoda 24 (testowana w 115 ° C)

## WŁAŚCIWOŚCI I PARAMETRY TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Baza chemiczna	1-składnikowy polimer hybrydowy + bitum
System utwardzania	Wiąże pod wpływem chłonięcia wilgoci z powietrza
Gęstość	~ 1,6 (kg / l)
Czas naskórkowania	~ 60 minut (+ 23 ° C / 50% wilgotności względnej)
Szybkość utwardzania	~ 3,0 mm / 24h (+ 23 ° C / 50% wilgotności względnej)
Spływalność	0 mm (ISO 7390)
Temperatura pracy	Od -40 ° C do + 90 ° C
Temperatura aplikacji	+ 5 ° C do + 40 ° C

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE / FIZYCZNE		
Twardość Shore A	~ 30	ASTM D2240
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 0,8 / mm <sup>2</sup>	ASTM D412
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 350%	ASTM D412

## DODATKOWE INFORMACJE

### INFORMACJE DOTYCZĄCE EKOLOGII, ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA (REACH)

#### Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z ogólnie przyjętymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne związane z bezpieczeństwem.**

#### Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001.

## DODATKOWE INFORMACJE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące aplikacji, zawarte w karcie produktu są dostarczane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Soprema na temat produktu. Uznaje się to za prawidłowe w dniu publikacji tego dokumentu. Niezależnie od jakichkolwiek zamierzonych zastosowań określonych w tym dokumencie, ze względu na różne warunki użytkowania, użytkownik pozostaje odpowiedzialny za zapewnienie, że Produkt jest odpowiedni do jego zamierzonych zastosowań i zastosowań oraz jest zgodny z prawem w tym zakresie. Dlatego Soprema nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, dotyczących przydatności produktu do określonego celu. Informacje te nie powinny być interpretowane jako porady prawne. Sprzedaż Produktu podlega obowiązującym warunkom sprzedaży. Użytkownicy muszą zawsze odnosić się do najnowszego wydania lokalnej karty produktu dla danego produktu, której kopie zostaną dostarczone na żądanie.