

KARTA TECHNICZNA



Profesjonalny uszczelniacz hybrydowy nowej generacji

FOME FLEX HYBRID ROOF&FAÇADE LM

Opis

FOME FLEX HYBRID ROOF&FAÇADE to najwyższej jakości niskomodułowy uszczelniacz hybrydowy LM nowej generacji, przeznaczony do uszczelniania połączeń w fasadach i dachach na najczęściej stosowanych materiałach budowlanych, takich jak beton, cegła, malowane drewno, emalia, aluminium, stal nierdzewna i różne tworzywa sztuczne. Tworzy niezwykle elastyczne i trwałe połączenie. Szybkie wiązanie i łatwa aplikacja. Szybkość utwardzania 3 mm dziennie. W przeciwieństwie do uszczelniaczy starej generacji, podczas utwardzania w świetle słonecznym nie tworzą się pęcherzyki powietrza. Produkt nie emituje żadnych związków organicznych, dlatego jest całkowicie nieszkodliwy dla zdrowia ludzkiego. Praktycznie bezwonny.

Zalety

- Utwardzanie bez pęcherzyków powietrza.
- Prawie bezwonny, całkowicie nieszkodliwy.
- Nie zawiera izocyjanianów, rozpuszczalników i silikonów.
- Krystalicznie czyste.
- Wysoka odporność na promieniowanie UV.
- Trwale elastyczny.
- Wysoka odporność mechaniczna.
- Zero osadzania.
- Doskonała przyczepność bez podkładu do większości powierzchni, nawet mokrych.

Zastosowanie

FOME FLEX HYBRID ROOF&FAÇADE przeznaczony jest do uszczelniania połączeń w fasadach, dachach na powszechnie stosowanych materiałach budowlanych, takich jak beton, cegła, malowane drewno, emalia, aluminium, stal nierdzewna i różne tworzywa sztuczne.

Sposób użycia

Powierzchnie robocze należy wytrzeć i odtłuścić. Następnie należy odciąć koniec górnej części kartusza i przykręcić dyszę dołączoną do zestawu. Włożyć kartusz do pistoletu strzykawkowego i napełnić dyszę szczeliwem, kilkakrotnie naciskając spust pistoletu. Stosunek głębokości spoiny do jej szerokości dla spoin o szerokości do 10 mm powinien wynosić 1:1, przy czym minimalna szerokość spoiny do jej głębokości powinna wynosić 5 mm. W przypadku spoin szerszych niż 10 mm głębokość jest równa szerokości podzielonej przez 3 plus 6 mm.

KARTA TECHNICZNA

Ograniczenia

- Nie nadaje się do PP, PE, PMMA i PTFE.
- Nie nadaje się do miękkich tworzyw sztucznych, neoprenu i podłoży bitumicznych.
- Nie nadaje się do stosowania w połączeniu z chlorkami (baseny).
- Nie nadaje się do szklenia.
- Przed użyciem na kamieniu naturalnym należy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	Certyfikacja	Wartość
Kolor			Transparentny
Materiał bazowy			STPE
Gęstość	g/ml	ISO 1183-1	1,03
Czas utwardzania powierzchni	min		30
Kurczliwość	%		0
Poziom wycieku w pozycji pionowej	mm	ISO 7390	<3
Mobilność połączenia	%		20
Twardość wg Shore'a A		DIN 53505	25
Wytrzymałość na rozciąganie do zerwania	%	DIN 53504 S2	400
Moduł sprężystości przy 100%	N/mm ²	ISO 8339	0,5
Odporność termiczna po utwardzeniu	°C		-30 °C...+70 °C
Temperatura otoczenia pracy	°C		+5 °C...+40 °C
Szybkość utwardzania	mm/24 godz.		3
Klasa palności		ISO 8340	E
Wytrzymałość na rozciąganie po utwardzeniu	N/mm ²	DIN 53504 S2	2,4
Objętość	ml		300

Certyfikacja i atesty

CE
EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 20LM
Francuska akredytacja LZO A+ bardzo niska emisja
EC1 plus bardzo niska emisja
ASTM C1248
ISEGA



Przechowywanie

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Okres trwałości – 18 miesięcy od daty produkcji, z zastrzeżeniem przepisów dotyczących przechowywania. Przechowywać folki z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła powyżej +50 °C.

KARTA TECHNICZNA

Opakowanie

Plastikowy wkład 300 ml, 12 szt. w kartonie.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Karty charakterystyki są dostępne na żądanie u oficjalnych dystrybutorów.

Postępowanie z odpadami

Całkowicie opróżnić opakowanie i zutylizować zgodnie z wymogami.