

**HMX FACADE PRO****Dane techniczne:**

Podstawa	HMX Polymer
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Wysychanie fizyczne
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 15 minut (przy 23°C/50 % RH)
Szybkość polimeryzacji*	Ok. 1 mm/24 h (przy 23°C/50 % RH)
Gęstość	Ok. 1,42 g/ml
Dopuszczalne odkształcenie	25 %
Maksymalne naprężenie**	Ok. ok. 0,45 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności**	Ok. ok. 0,29 N/mm ² (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu**	> 600 % (ISO 37)
Odporność termiczna**	Od - 20°C do + 80°C
Temperatura aplikacji	Od + 5°C do + 30°C

* Parametry zależne od warunków środowiskowych temperatury, wilgotności i typu podłoża.

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

Charakterystyka:

Niskomodułowy uszczelniacz na bazie polimerów HMX o doskonałej przyczepności do większości materiałów stosowanych w budownictwie. Praktycznie bezwonny - bardzo niska emisja związków lotnych potwierdzona certyfikatem EC1 Plus. Odporny na wilgoć, promieniowanie UV i starzenie, jest trwale elastyczny po utwardzeniu. Nie przebarwia kamienia naturalnego (marmur, granit), a po utwardzeniu może być malowany.

Zastosowanie:

- Wszelkie spoiny budowlane o wysokiej ruchomości.
- Malowalne uszczelnienia połączeniowe i dylatacyjne między różnymi materiałami budowlanymi i przemysłowymi: uszczelnienia elementów prefabrykowanych, uszczelnienia między stolarką budowlaną i ścianą, spoinowanie listew, paneli i płyt dekoracyjnych itp.

Kolory i opakowania:

Kartusz 300 ml: biały, szary, jasnoszary, antracyt, czarny, brązowy, beżowy.

Przechowywanie:

18 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Podłoża:

Podłoża powinny być spójne, czyste i suche, odkurzone i odtłuszczone. Produkt ma bardzo dobrą przyczepność do większości typowych materiałów budowlanych, ale dla uzyskania optymalnej przyczepności, szczególnie w aplikacjach pracujących w trudnych warunkach (ekstremalne temperatury, częsty kontakt z wodą itp.) zalecamy następujące przygotowanie podłoża: podłoża porowate należy zagruntować preparatem Soudal Primer 150; powierzchnie gładkie i nieporowate powinny być oczyszczone za pomocą Soudal Surface Cleaner lub Activator. Zalecamy przeprowadzenie testów przyczepności i kompatybilności na każdej powierzchni.

OPIS TECHNICZNY

HMX/FA/2024

Nie stosować do PE, PP i PTFE (teflonu), na podłożach bitumicznych, miedzi i jej stopach (brąz, mosiądz).

Wymiary spoin:

Min. szerokość i głębokość spoiny: 5 mm.

Max. głębokość spoiny: 30 mm.

Zalecane proporcje:

szerokość spoiny = 2 x głębokość spoiny.

Sposób użycia:

- Brzegi spoiny zabezpieczyć przed zabrudzeniem taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi.
- Preparat aplikować ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do mas uszczelniających.
- Podczas nakładania ścieżki unikać powstawania przerw i pęcherzyków powietrza w spoinie.
- Powierzchnię fugi wygładzać szpachelką zwilżoną niewielką ilością wody przed utworzeniem się naskórka,
- Narzędzia i podłoża czyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Utwardzony preparat może być usuwany jedynie mechanicznie.

Zalecenia:

- Produkt (po utwardzeniu) daje się malować większością dostępnych na rynku farb, ale ze względu na bardzo dużą ilość typów farb zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.
- Uwaga! Farba powinna być wystarczająco elastyczna by kompensować ruchy

podłoża bez ryzyka powstawania pęknięć i zmarszczeń.

- Przebarwienie spowodowane długotrwałą ekspozycją na ekstremalne warunki (wysokie temperatury), promieniowanie UV lub chemikalia nie ma wpływu na techniczne właściwości produktu
- W przypadku kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory, w skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.
- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą, np. wokół basenów pływackich.

Normy i certyfikaty:

- Spełnia wymagania ISO 11600 F 25LM
- Testowany na zgodność z ISO 16938-1 (Przebarwienia kamienia naturalnego przez szczeliwa).
- Raport IANESCO, zgodność z FDA CFR 21 §177.2600 (e)
- Etykieta SNJF Facade 12.5E

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.