

Uszczelniacze

AF 2.0

Uszczelniacz elastyczny na bazie akrylu w dyspersji wodnej do wypełniania pęknięć, szczelin i spoin.
Nadaje się do malowania już po 20 minutach



- Nadaje się do malowania już po 20 minutach
- Szybkie naskórkowanie powierzchni
- Elastyczne wydłużenie 7,5%
- Bardzo niska emisja lotnych związków organicznych



ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony jest do wypełniania szczelin między elementami konstrukcyjnymi narażonymi na niewielkie przemieszczenia pod warunkiem, że na powierzchni wypełnienia nie wystąpią ciągle zastoiny wody. Możliwość malowania już po upływie 20 minut (zalecane przeprowadzenie próby malowania). Doskonała przyczepność do podłoża porowatych, nawet wilgotnych: płyty gipsowo-kartonowe, tynki, mur, drewno, podłoża włóknisto-cementowe, beton.

WYKONANIE PRAC

Powierzchnie boczne wypełnianej szczeliny muszą być mocne, czyste i odtłuszczone.

Minimalny wymiar wypełnienia szczeliny dylatacyjnej wynosi 6mm × 6mm, maksymalnie do 25mm × 12,5mm.

W przypadku głębokich szczelin dylatacyjnych włożyć w szczelinę sznur dylatacyjny ograniczający wypełnianą uszczelniaczem przestrzeń do wymaganego minimum oraz zapewniający wiązanie uszczelniacza tylko do boków szczeliny. AF 2.0 nie wymaga gruntowania podłoża, jedynie bardzo chłonne podłoża należy wcześniej pomalować uszczelniaczem AF 2.0 rozcieńczonym wodą.

Zamontować kartusz w odpowiednim pistolecie mechanicznym lub pneumatycznym, odciąć końcówkę kartusza, dokręcić dyszę i przyciąć ją do średnicy wylotu proporcjonalnej do szerokości spoiny. Do wypełniania większych szczelin i ubytków można użyć również szpachelki lub innych narzędzi. Wypełnić szczelinę z niewielkim nadmiarem masą uszczelniającą. Jeszcze przed rozpoczęciem powierzchniowego wiązania (naskórkowania) wygładzić powierzchnię szczeliny wilgotnym narzędziem jednocześnie lekko naciskając, aby uzyskać całkowite wypełnienie objętości szczeliny, usunąć ewentualne pęcherzyki powietrza i poprawić przyleganie materiału wypełniającego do boków szczeliny.

UWAGI I ZALECENIA WYKONAWCZE

- Nie stosować materiału do wypełniania szczelin dylatacyjnych w nawierzchniach ciągów komunikacyjnych lub w miejscach narażonych na występowanie ciągłych zastoin wody.
- Nie aplikować na nie zabezpieczone farbą powierzchnie stalowe.
- Nie aplikować produktu w przypadku zagrożenia opadami deszczu.
- Nie przechowywać ani nie aplikować w temperaturach poniżej 0°C.
- Narzędzia myć czystą wodą jeszcze przed związaniem materiału, po związaniu tylko mechanicznie przy pomocy rozpuszczalników organicznych do spoiw akrylowych (aceton, toluen).

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w suchym i chronionym przed wysoką temperaturą miejscu. W oryginalnie zamkniętych kartuszach uszczelniając AF 2,0 zachowuje przydatność do użycia przez co najmniej 18 miesięcy. Chronić przed mrozem.

PAKOWANIE

Kartusze 310ml pakowane po 24szt. w kartony. Po 60 kartonów na palecie.

ZUŻYCIE

Orientacyjna wydajność w metrach bieżących z jednego kartusza masy uszczelniającej = $V / (L \times P)$

V = pojemność kartusza [ml]

L = szerokość wypełnianej szczeliny [mm]

P = głębokość uszczelnienia [mm]

CERTYFIKACJA

	NORMA ODNIESIENIA	
Zakres stosowania	EN 15651-1: 2012	F-INT Kit do połączeń niestrukturalnych do uszczelniania elementów fasad. Do stosowania wewnątrz.
Emisja LZO	GEV Emicode	EC1 plus

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	METODA BADAWCZA	WARTOŚĆ PARAMETRU
Gęstość objętościowa	UNI 8490 – część 2	1,655 g/ml
Szybkość wytłaczania	MIT 30*	62,21 g
Temperatura aplikacji		+5°C ÷ +40°C
Czas powierzchniowego sieciowania (naskórkowanie)	MIT 45*	10-15 minut
Szybkość wiązania (w +23°C i 50% wilgotności względnej)		2-3 mm / 24 godziny
Temperatura użytkowania		-25°C ÷ +80°C
Twardość Shore'a A	ISO 868	3 sek. = 36; 15 sek. = 23
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37 – Typ 3	110%
Napężenie zrywające	ISO 37 – Typ 3	0,55 N/mm ²
Moduł sprężystości przy 100% odkształceniu	ISO 37 – Typ 3	0,5 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu:	EN ISO 8339/A – podłoże z zaprawy – M2	20%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu:	EN ISO 8339/A – podłoże z zaprawy – M2	0,15 N/mm ²
Maksymalne wydłużenie eksploatacyjne		7,5%
Skurcz		-11 ±2%
Odporność na spływanie		Doskonała
Odporność na rozcieńczone kwasy		Doskonała
Odporność na zasady		Dobra
Odporność na stały kontakt z wodą		Słaba
Odporność na rozpuszczalniki		Słaba
Odporność na oleje i paliwa		Słaba
Możliwość malowania		Można malować farbami na bazie wody. Zalecane przeprowadzenie wstępnych testów
Kolor		101 biały

(*) - wewnętrzne metody badawcze (MIT) firmy TORGLER są dostępne na życzenie



19

Torggler S.r.l., Via Verande 1/A - 39012 Merano (BZ), Włochy
EN 15651-1:2012 – Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 0127/19
Jednostka notyfikowana nr 1213

EN 15651-1: 2012: Kit do połączeń niestrukturalnych do uszczelniania elementów fasad. Do stosowania wewnątrz (F-INT)

Reakcja na ogień		E	EN 15651-1: 2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska		NPD	
Trwałość		Spełnia wymagania	
Szczelność dla wody i powietrza	Odporność na spływanie w pionie	$\leq 3 \text{ mm}$	
	Utrata objętości	$\leq 25\%$	
	Wytrzymałość na rozciąganie (przy zerwaniu) w 23°C	$\geq 25\%$	

Certyfikaty są dostępne na stronie internetowej www.torggler.com.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, poprawne i dokładne, ale wszelkie podane zalecenia i sugestie są bez gwarancji, ponieważ warunki użytkowania nie są pod naszą bezpośrednią kontrolą. W wątpliwych przypadkach zawsze wskazane jest przeprowadzenie wstępnych testów i / lub poproszenie o interwencję naszych techników. Niniejsza karta techniczna zastępuje poprzednie. Wersja 16.08.2020