

SITOL ACRYL EFR

WYPEŁNIACZ AKRYLOWY DO UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW, SZCZELIN I RYS W TYNKACH
zachowuje szorstką strukturę powierzchni jak w tynku, przeznaczony pod malowanie

OPIS WYROBU

SITOL ACRYL EFR jest jednoskładnikową szpachlówką na bazie wodorozpuszczalnych polimerów akrylowych. Wiąże i twardnieje odparowując wodę. Po związaniu tworzy trwałą plastyczno-elastyczną masę odporną na starzenie. Granulometria kruszyw zastosowanych w składzie materiału została specjalnie dobrana, aby odtworzyć „szorstki” wygląd struktury tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych. Elastyczność materiału SITOL ACRYL EFR sprawia, że nadaje się on także do wypełniania fug i szczelin dylatacyjnych w miejscach takich jak np. połączenia między murami i ościeżnicami drzwi lub okien. Tiksotropowa konsystencja oraz doskonała przyczepność do różnych podłoży budowlanych zapewnia łatwą aplikację materiału nawet w pozycji sufitowej. Materiał aplikowany w szczelinach pionowych - nie spływa i nie deformuje się. Może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, lecz nie może pozostawać w stałym kontakcie z wodą. SITOL ACRYL EFR można malować farbami lub lakierami na bazie wody.

PRZEZNACZENIE

SITOL ACRYL EFR jest szczególnie polecany do wypełniania małych pęknięć w podłożach mineralnych wykonanych z wykorzystaniem materiałów na bazie spoiw hydraulicznych, tzn. tynków, gładzi lub innych wykończeń tynkarskich. SITOL ACRYL EFR jest przeznaczony do wykonywania niewielkich napraw, jak odnawianie zadrapań w tynku, wypełnianie odprysków i rys w murach oraz wszędzie tam, gdzie zależy nam na odtworzeniu szorstkości otynkowanej powierzchni. Poza tym nadaje się do plastyczno-elastycznego wypełniania szczelin o ograniczonym odkształceniu, np. takich jak szczelina na połączeniu między murem a ościeżnicą drzwi lub okna. Materiał przenosi odkształcenia do 5% przy jego wydłużeniu oraz do 10% przy kurczeniu. Przed zastosowaniem produktu wskazane konsultacje z Działem Technicznym producenta.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże pod zastosowanie SITOL ACRYL EFR nie wymaga wcześniejszego gruntowania. Podłoża porowate i chłonne, a także podczas wysokich temperatur należy zwilżyć wodą przed aplikacją SITOL ACRYL EFR. Boki szczelin dylatacyjnych lub dno wypełnianego ubytku muszą być mocne i czyste. Masę wprowadzać do wypełnianej przestrzeni bezpośrednio z pojemnika z wykorzystaniem odpowiednio przyciętej plastikowej końcówki o średnicy dostosowanej do rozmiaru szczeliny. Do wypełniania szczelin można użyć również szpachelki lub innych narzędzi. Zaleca się wprowadzenie materiału z nadmiarem, tzn. tak, aby nacisk wywierany w czasie wygładzania zapewnił dokładne wypełnienie i całkowitą przyczepność uszczelnacza do boków wypełnianej fugi lub otworu. Wygładzić przed powstaniem powłoki na powierzchni. Jeszcze wilgotną powierzchnię lekko przetrzeć wilgotną gąbką lub szmatką, aby uzyskać ziarnistą strukturę powierzchni.

Uwaga:

Nie stosować w przypadku spodziewanych opadów deszczu. Utwardzenie materiału następuje poprzez odparowanie wody. Warunki atmosferyczne utrudniające ten proces (niskie temperatury, wysoka względna wilgotność powietrza) spowalniają schnięcie. Świeży materiał może ulec zniszczeniu, jeśli dopuści się do jego przemarznięcia. Narzędzia używane podczas wykonywania prac można umyć wodą zanim masa zwiąże. Po związaniu możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne lub czyszczenie za pomocą rozpuszczalników organicznych (toluen, aceton).

PRZECHOWYWANIE

Chronić przed mrozem. Produkt przechowywany w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach w temperaturach od +5°C do +35°C, w suchym i przewiewnym pomieszczeniu zachowuje trwałość przez co najmniej 24 miesiące. Opakowania nie do końca wykorzystane, po dokładnym zamknięciu można przechowywać przez ok. 3 miesiące.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia skóry zmyć wodą z mydłem. Przy zanieczyszczeniu oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza.

UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

TABELA SZACUNKOWEGO ZUŻYCIA

Fuga – (szer.xgłęb.) [mm]	Zużycie na 1m spoiny	Metrów bieżących z jednego kartusza
6 x 6	36 ml	8,7
8 x 8	64 ml	4,9
10 x 10	100 ml	3,1
15 x 10	150 ml	2,1
20 x 10	200 ml	1,5

DANE TECHNICZNE

Kolor i postać:	biała pasta
Gęstość (wg UNI 8490/2):	1,78g/ml
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +40°C
Temperatura eksploatacji:	od -25°C do +85°C
Czas powierzchniowego siatkowania (wg MIT 45*)	ok. 40 minut
Całkowite wiązanie:	po ok. 7÷10 dniach (w zależności od grubości)
Konsystencja – tendencja do spływania (wg PN-EN ISO 7390):	0,0mm (tikotropowa)
Szybkość wyciskania (wg MIT 30*)	ok. 200g
Wydłużenie względne przy zerwaniu (DIN 53504/S3)	ok. 160%
Napężenie przy zerwaniu (DIN 53504/S3):	ok. 0,43N/mm ²
Moduł elastyczności przy 100% odkształceniu (DIN53504/S3):	0,51 N/mm ² (MPa)
Wydłużenie względne przy zerwaniu (UNI EN ISO 8339/A)	140%
Napężenie przy zerwaniu (UNI EN ISO 8339/A)	0,10N/mm ²
Moduł elastyczności przy 100% odkształceniu (UNI EN ISO 8339/A)	0,10N/mm ²
Twardość wg Shore A (DIN 53505):	40
Maksymalne odkształcenia eksploatacyjne	5%
Skurcz (ubytek objętości podczas wiązania):	10%
Możliwość malowania	można malować farbami na bazie wody
Opakowania:	kartusze 310ml
Okres trwałości:	24 miesiące

* - Wewnętrzne metody firmy Torggler są dostępne na życzenie.


Wyrób zgodny z normą EN 15651-1:2012, klasyfikacja według w/w normy: F-INT.

Deklaracja właściwości użytkowych nr 045/13.

SITOL ACRYL EFR

WYPEŁNIACZ AKRYLOWY DO UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW, SZCZELIN I RYS W TYNKACH
zachowuje szorstką strukturę powierzchni jak w tynku, przeznaczony pod malowanie

OZNAKOWANIE WYROBU SYMBOLEM „CE”

	Torggler Chimica S.p.A., Via Prati Nuovi 9 I – 39020 Marlengo (BZ) Włochy 13	
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 044/13 Jednostka notyfikowana 1213 Wyrób zgodny z normą EN 15651-1:2012 – klasyfikacja F- INT Kit do połączeń niestrukturalnych, do uszczelniania elementów fasad, do stosowania wewnątrz		
Reakcja na ogień		Klasa F
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska		NPD
Wodoszczelność i gazoszczelność	Ubytek objętości podczas wiązania	≤ 45%
	Odporność na spływanie z powierzchni pionowej	≤ 5mm
	Wytrzymałość na rozciąganie (wydłużenie przy zerwaniu)	≥ 25%
Trwałość		Spełnia wymagania

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.