

SITOL SILICON PAVIMENTO

USZCZELNIACZ SILIKONOWY

do elastycznych wypełnień dylatacji podłogowych

WŁAŚCIWOŚCI:

SITOL SILICON PAVIMENTO jest szczeliwem silikonowym o neutralnym układzie siatkowania (wiązania) na bazie Siloprenu firmy BAYER. Jego podstawowymi cechami są: doskonała odporność na szkodliwy wpływ czynników atmosferycznych (np. promienie UV), świetna przyczepność do różnego rodzaju podłoża, trwała elastyczność, doskonała szczelność i odporność na starzenie, niemożliwa do uzyskania w przypadku innego szczeliwa niesilikonowego. Bardzo ważną cechą jest duża twardość spolimeryzowanego SITOL SILICON PAVIMENTO, która umożliwia przenoszenie obciążeń nie tylko od ruchu pieszego, ale też wózków widłowych i samochodów. SITOL SILICON PAVIMENTO jest odporny na szkodliwe wpływy związków zawartych w składzie paliw, olejów, tłuszczów, detergentów, gorącej wody, jak również na organiczne i nieorganiczne związki chemiczne, takie jak kwasy i zasady. Posiada również odporność na działanie ognia, klasyfikowane jako klasa B1 wg DIN 4102. Wnikliwa obserwacja zastosowanego materiału po wielu latach od nałożenia SITOL SILICON PAVIMENTO nie wykazała śladów pęknięć oraz oznak utraty elastyczności.

ZASTOSOWANIE:

Z racji swych szczególnych właściwości SITOL SILICON PAVIMENTO jest szczególnie zalecany do uszczelnień połączeń dylatacyjnych w podłogach i posadzkach w zakładach przemysłowych, szpitalach, supermarketach, parkingach, garażach, itp.

Uwaga: SITOL SILICON PAVIMENTO nie jest zalecany do połączeń konstrukcyjnych (klejenia).

SPOSÓB UŻYCIA:

- Szczelinę oczyścić, odtłuścić i osuszyć. Przy chłonnym podłożu zaleca się zastosowanie preparatu gruntującego PRIMER SILIKON według wytycznych zawartych w jego karcie technicznej. Przy głębszych szczelinach należy stosować specjalne kształtki przeznaczone do częściowego wypełnienia objętości wewnętrznej części spoiny.
- Krawędzie szczeliny zabezpieczyć taśmą samoprzylepną.
- Szczelinę starannie i dokładnie wypełnić masą uszczelniającą.
- W przeciągu 5 minut od nałożenia wygładzić powierzchnię szczeliwa wilgotnym przedmiotem jednocześnie lekko naciskając, aby usunąć ewentualne pęcherzyki powietrza i poprawić przyleganie do boków.
- Usunąć taśmę zabezpieczającą.

Wymiary spoiny przy szerokości:

- do 10mm głębokość powinna być równa szerokości, ale nie mniejsza niż 6 mm;
- od 10 do 20mm głębokość powinna wynosić minimum 10mm;
- powyżej 20mm głębokość powinna wynosić minimum połowę szerokości.

Uwaga: Szczeliwo może związać tylko do boków szczeliny.

Orientacyjna tabela zużycia

przekrój szczeliny w [mm]	zużycie na 1metr bieżący	wydajność z jednego kartusza
6 x 6	36 ml	8,7m
8 x 8	64 ml	4,9m
10 x 10	100 ml	3,1m
15 x 10	150 ml	2,1m
20 x 10	200 ml	1,5m

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Rozpuszczalnikami przed stwardnieniem, po stwardnieniu tylko mechanicznie.

PRZECHOWYWANIE:

W suchym i chłodnym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętych kartuszach co najmniej przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Nie zużyte do końca kartusze po szczelnym zamknięciu mogą być przechowywane przez około 3 miesiące.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prac chronić oczy. Przy zabrudzeniu skóry usuwać przez pocieranie. Chronić przed dostępem dzieci.

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.

DANE TECHNICZNE

Kolor:	szary
Gęstość (wg ISO 1183-1)	1,39 g/ml
Temperatura aplikacji	+5°C ÷ +40°C
Sieciovanie powierzchniowe (MIT 33*)	ok. 40 minut
Szybkość twardnienia w temp. +23°C (MIT 32*)	ok. 3mm na 24h
Odporność termiczna	-50°C ÷ +200°C
Twardość wg Shore A (wg DIN 53505)	ok. 40
Wydłużenie przy zerwaniu (wg DIN 53504/S3)	700%
Napężenie przy zerwaniu: (wg DIN 53504/S3)	1,0N/mm ²
Moduł sprężystości przy 100% odkształceniu: (wg DIN 53504/S3)	0,6N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu: (wg UNI EN ISO 8339/A)	
- w temperaturze +23°C	200%
- w temperaturze -30°C	200%
Napężenie przy zerwaniu: (wg UNI EN ISO 8339/A)	
- w temperaturze +23°C	0,7N/mm ²
- w temperaturze -30°C	0,9N/mm ²
Moduł sprężystości przy 100% odkształceniu: (wg UNI EN ISO 8339/A)	
- w temperaturze +23°C	0,62N/mm ²
- w temperaturze -30°C	0,7N/mm ²
Maksymalne sprężyste odkształcenie robocze:	20%
Odporność na kwasy	bardzo dobra
Odporność na zasady	bardzo dobra
Zapach podczas wiązania i twardnienia	brak
Przyczepność do porowatych i nieporowatych powierzchni:	bardzo dobra
Opakowania	kartusze 310 ml

Klasyfikacja ogniowa B1 wg DIN 4102

Zgodnie z normą EN 15651-4 został sklasyfikowany jako PW-EXT/INT-CC tzn. kit do połączeń niestrukturalnych w budynkach i przejściach dla pieszych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz także w zimnym klimacie.

Oznakowanie wyrobu symbolem „CE”



Torggler Chimica S.p.A., Via Prati Nuovi 9
I – 39020 Marleno (BZ) Włochy
15

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 080/15

Jednostka notyfikowana 0432

Wyrób zgodny z normą EN 15651-1:2012 – klasyfikacja **PW-EXT/INT-CC**

Kit do połączeń niestrukturalnych w budynkach i przejściach dla pieszych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz także w zimnym klimacie.

Reakcja na ogień		Klasa F
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska		NPD
Odporność na działanie wody i powietrza	Zmiana objętości	≤ 15%
	Odporność na spływanie	
	Wytrzymałość na rozciąganie (właściwości adhezji/kohezji po działaniu wody)	NF
	Wytrzymałość na rozciąganie (właściwości adhezji/kohezji po działaniu słonej wody)	NF
	Wytrzymałość na rozciąganie: (moduł sprężystości przy -30°C)	≤ 0,9N/mm ²
	Wytrzymałość na rozciąganie (właściwości adhezji/kohezji po działaniu wody w temp. +23°C i w temp. -30°C)	NF
	Wytrzymałość na rozciąganie	NF
Trwałość		Spełnia wymagania

Wyrób wyprodukowano zgodnie z założeniami normy EN ISO 9001:2000
Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.