

# KARTA TECHNICZNA

## Fuga VivaSil

Gotowa mieszanka do spoinowania, która po zagęszczeniu i aktywacji wodnej tworzy trwałe, elastyczne i przepuszczalne dla wody spoiny. Dzięki swoim unikatowym właściwościom spoiwo ma charakter „żywy” – w zależności od ekspozycji na wilgoć jest ono miękkie i elastyczne (po kontakcie z wodą) lub sztywne i trwałe (w stanie suchym). Dedykowane do zastosowania na zewnętrznych powierzchniach (np. tarasy, chodniki, ścieżki) z przepuszczalną podbudową, obciążonych ruchem kołowym i pieszym

### Cechy produktu

- Mieszanka niepyląca
- Prosta i szybka aplikacja
- Ograniczona erozja przez wiatr, deszcz i mróz
- Zwiększona stabilizacja spoinowanych elementów (np. płyt)
- Przepuszczalność wody
- Przeciwdziałanie wyrastaniu chwastów

### Działania zalecane przed rozpoczęciem prac

- upewnić się, że przez najbliższe 12 godzin nie będzie opadów atmosferycznych.
- upewnić się, że temperatura otoczenia jest wyższa niż 10°C.
- upewnić się, że spoinowana powierzchnia jest całkowicie sucha.
- upewnić się, że podłoże pod płytami jest odpowiednio przygotowane - produkt dedykowany do podłoża przepuszczalnego.
- upewnić się, że szerokość spoin jest nie mniejsza niż 3 mm.

### Proces aplikacji

1. Odpowiednią ilość Fugi VivaSil rozsypać na suchą powierzchnię przeznaczoną do fugowania.
2. Przy pomocy szczotki do zmiatania wypełnić przestrzeń między elementami zmiatając pod kątem 45° do szczelin.
3. Usunąć nadmiar produktu ze spoinowanej powierzchni.
4. Zmoczyć spoiny, używając dyszy z funkcją zraszania przez ok. 30 sekund na każde 3 m<sup>2</sup>. Czynność powtórzyć 3 razy.
5. W przypadku źle wykonanej podbudowy istnieje ryzyko podpłynięcia części fugi pod płytę w czasie pierwszego fugowania. W takim przypadku powtórzyć całą procedurę (dłożona fuga trwale łączy się z już utwardzoną)

### Specyfikacja produktu

- Mieszanka kruszyw naturalnych ze spoiwem.
- Materiał dostępny w 3 kolorach: beżowa (naturalna), jasnoszara, ciemnoszara
- Gotowy do użycia po rozpakowaniu.
- Przeznaczony do spoin o szerokości min. 3 mm



## Opakowania

Worki foliowe 20 kg.

## Przechowywanie i transport

Produkt należy chronić przed nasłonecznieniem, zawilgotnieniem i przemrożeniem oraz przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od 5°C do 25°C. Okres przydatności do użycia produktu wynosi 12 miesięcy od daty wyprodukowania umieszczonej na opakowaniu.

Szczegółowe informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na stronie [www.crusil.pl](http://www.crusil.pl)

## Deklarowane parametry

Parametr	Norma	Deklarowana wartość
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach	<b>PN EN 1015-11</b>	> 3,5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	<b>PN EN 1015-11</b>	> 5 MPa
Wytrzymałość na zginanie po 7 dniach	<b>PN EN 1015-11</b>	> 1 MPa
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	<b>PN EN 1015-11</b>	> 1,5 MPa
Gęstość nasypowa	<b>PN EN 1097-3</b>	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Granulacja	<b>EN 13055</b>	0,063-2 mm
Możliwość mycia wodą pod ciśnieniem	Odległość dyszy od fugi	> 100 cm
	Czas mycia w jednym punkcie	3 s
	<b>Metoda własna</b>	

### Kontakt:

**CRUSIL Sp. z o.o.**  
ul. Spalska 54  
97-215 Inowódz  
Tel.: +48 510 422 602  
e-mail: [biuro@crusil.pl](mailto:biuro@crusil.pl)  
[www.crusil.pl](http://www.crusil.pl)

Dane z karty technicznej należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Fuga VivaSil jest wyrobem wyprodukowanym z surowców naturalnych. Należy uwzględnić pewne odchylenia parametrów wyrobu wynikające ze zmienności surowca naturalnego. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Ze względu na brak wpływu na warunki pracy i różnorodność materiałów informacje zawarte w karcie nie mogą stanowić podstawy do rozszczeń. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

## Szczególne uwagi

- Produkt osiąga minimalną wytrzymałość po 12 h (odporność na lekkie opady) .
- Po 24 h (możliwość wejścia) – jeżeli temperatura otoczenia wynosi 20°C.
- Produkt osiąga pełną wytrzymałość po 28 dniach. Po tym czasie istnieje możliwość czyszczenia tarasu wodą pod ciśnieniem.
- Po intensywnych opadach deszczu nie należy myć fugi wodą pod ciśnieniem.

## Kalkulator zużyc

Wysokość spoiny [mm]	Zużycie kg/m <sup>2</sup> dla spoiny 3mm	Zużycie kg/m <sup>2</sup> dla spoiny 5mm
20 mm (płyta ceramiczna)	0,3	0,5
40 mm (płyta DuoProCeram)	0,6	1
50 mm (płyta 2Drive DuoProCeram)	0,7	1,2

## BHP

Rekomendowane odpowiednie środki ochrony osobistej.



Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki produktu.