

KARTA TECHNICZNA

VivaSil – chalcedonitowy wypełniacz spoin

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, czy producent wyrobów tarasowych nie wyklucza stosowania piasków polimerowych nieodpylonych
- 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
- Wykonać próbę fugowania na małym obszarze
- W przypadku użycia produktu do zastosowań innych niż tarasy z ceramiką na powierzchni, producent zaleca wykonanie próby na małym obszarze

Proces aplikacji

1. Odpowiednią ilość piasku polimerowego 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 3m². Czynność powtórzyć 3 razy.
5. W przypadku źle wykonanej podbudowy istnieje ryzyko podpiynięcia części piasku polimerowego VivaSil pod płytę w czasie pierwszego fugowania. W takim przypadku powtórzyć całą procedurę (dołożony piasek polimerowy VivaSil 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

Dane z karty produktu należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Piasek polimerowy 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 rozstrzeżeń. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmienniej jakości swoich produktów.

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

Deklarowane parametry

Parametr		Norma	Deklarowana wartość
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach		PN EN 1015-11	> 3,5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach		PN EN 1015-11	> 6 MPa
Wytrzymałość na zginanie po 7 dniach		PN EN 1015-11	> 1 MPa
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach		PN EN 1015-11	> 1,5 MPa
Gęstość nasypowa		PN EN 1097-3	1,2 - 1,5 g/cm ³
Możliwość mycia wodą pod ciśnieniem	Odległość dyszy od fugi	Metoda własna	> 100 cm
	Czas mycia w jednym punkcie		3 s



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 zużyć

Wysokość spoiny [mm]	Zużycie kg/m ² dla spoiny 3mm	Zużycie kg/m ² dla spoiny 4mm	Zużycie kg/m ² dla spoiny 5mm
Ceramika 2.0 (60x60 cm)	0,3	0,4	0,5
Ceramika 3.0 (60x60 cm)	0,45	0,6	0,75
DuoProCeram 4.0 (60x60 cm)	0,6	0,8	1
kostka brukowa 6.0	2,5	3,25	4
Kostka brukowa 8.0	3,5	4,25	5

Dane z karty produktu należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Piasek polimerowy 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 roszczeń. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmienniej jakości swoich produktów.

Informacje dodatkowe

Dane z karty produktu należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Piasek polimerowy 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 roszczeń. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Data aktualizacji: 12.09.2025 r.

BHP

Rekomendowane odpowiednie środki
ochrony osobistej.



Szczegółowe informacje dotyczące
bezpieczeństwa znajdują się w karcie
charakterystyki produktu.