

KARTA TECHNICZNA

DrenSil – zaprawa drenażowa

Sucha zaprawa cementowa wykonana w technologii CHPT (Chalcedonite Powder Technology) przeznaczona do tworzenia warstwy nośnej, wodoprzepuszczalnej pod płyty ceramiczne i chodnikowe, kostkę brukową, kamień naturalny i płyty przeznaczone pod obciążenia piesze.

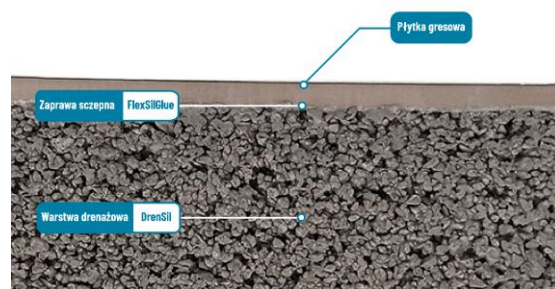
Cechy produktu

Jednoskładnikowa, modyfikowana, sucha zaprawa cementowa. Gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą. Zapewnia stabilność płyt (brak klawiszowania) i jednorodność podbudowy. Cechuje się wysoką wodoprzepuszczalnością i mrozoodpornością.

- Łatwa w stosowaniu
- Posiada właściwości drenażowe
- Mrozoodporna
- Przeciwdziała podciąganiu kapilarnemu
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Ruch pieszy możliwy po upływie 24H
- Znaczne obciążenie może nastąpić po upływie 48h

Aplikacja

Po wymieszaniu i otrzymaniu pożądanej konsystencji „mokrej ziemi” mieszankę należy rozprowadzić i wyrównać do pożądanej grubości w zależności od przeznaczenia przygotowywanej powierzchni. Dla płyt ceramicznych przeznaczonych na tarasy producent sugeruje warstwę o grubości około 5 cm. Wymieszaną zaprawę nanieść na wcześniej przygotowane podłoże i ukształtować powierzchnię, zachowując ok 1,5% spadek. Przed ułożeniem płyt/kostki/kamienia na świeżo podłożonej zaprawie DrenSil, na spód okładziny należy nanieść zaprawę szcpepną FlexSilGlue.



Przekrój zaprawy drenażowej DrenSil

DrenSil – zaprawa drenażowa Deklaracja właściwości użytkowych nr 30601/07/2024 EN 13813:2003	
Zamierzone zastosowania: Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych.	
Wytrzymałość na ściskanie	C25 / $\geq 28 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na zginanie	F4 / $\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Reakcja na ogień (w przypadku ekspozycji)	A1fl

Parametry techniczne

Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	2 – 2,1l / 20kg
Maksymalny wymiar kruszywa	4mm
Min./Max grubość podkładu	Min. 30mm Max 80mm
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas zużycia	1 godzina
Możliwość wejścia na podkład	Po 24 godzinach
Mrozoodporność	T 150
Odprowadzenie wody	$\geq 5000 \text{ l/m}^2/\text{h}$

Zaprawę szcpepną, w zależności od strony montażowej okładziny, nanosimy pędzlem lub grzebieniem (3mm).

Świeżą zaprawę DrenSil należy chronić przed wysychaniem i szkodliwymi czynnikami atmosferycznymi tj. mrozem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem i deszczem. Producent zaleca stosowanie produktu w temperaturze minimalnej +5°C i nie wyższej niż 25°C.

Zalecanymi podłożami są podbudowy wykonane z zagęszczonego kruszywa (łamanego lub naturalnego) stabilizowanego mechanicznie oraz z betonu półsuchego klasy B 7,5 lub B10,5 na grubym kruszywie, zgodnie z wytycznymi projektu. Podbudowa powinna być ułożona na warstwach gruntów budowlanych o parametrach technicznych zapewniających wymaganą nośność.

Zużycie

16 kg/m²/1cm/ min 3 cm przy grubości warstwy 1cm

Opakowania

Worki foliowe 20 kg / 48 worków na palecie

Przechowywanie i transport

Produkt przechowywać w suchym i niezawilgoconym miejscu. Czas przydatności materiału to 12 miesięcy od daty produkcji. Szczegółowe informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na stronie www.crusil.pl

Informacje dodatkowe

Dane z karty produktu należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Zaprawa drenażowa DrenSil 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.

BHP

Rekomendowana odpowiednia odzież ochronna.



Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Data aktualizacji: 10.07.2025