

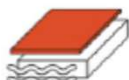
GEOFILLER 2K

DWUSKŁADNIKOWA, SPIENIALNA SZYBKO REAGUJĄCA
SILIKATOWA ŻYWICA INIEKCYJNA

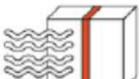


ZASTOSOWANIE :

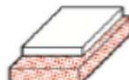
WYPEŁNIENIE UBYTKÓW W BETONIE ORAZ PUSTEK I
KAWERN W PODŁOŻU ORAZ W PODBUDOWIE



Tamowanie
wycieków z gruntu



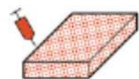
Tamowanie wycieków



Stabilizacja gruntu



Iniekcja kurtynowa



Iniekcja gruntu

Opis

Geofiller 2K jest dwuskładnikową wysoce spienialną żywicą silikatową o krótkim czasie wiązania nie wrażliwą na wilgoć używaną do wypełnienia przerw, pustek w gruncie i skałach.

Zastosowanie:

- Wykonanie podlewek wypełniających i stabilizujących pod płytami, drogami itp.,
- Wypełnianie ubytków w betonie,
- Stabilizacja ubytków w tunelach,
- Stabilizacja obszaru, który można później poddać obróbce,
- Stabilizacja i konsolidacja górotworu, gruntu,
- Uszczelnienia spękanego górotworu w otoczeniu tam,
- Wykonywanie powłok izolacyjnych w wyrobiskach górniczych,
- Odcinanie wycieków wodnych,
- Uszczelnianie spękanych konstrukcji budowlanych,
- Naprawa konstrukcji podwodnych.

Zalety:

- Materiał zwiększa swoją objętość nie wchłaniając wody,
- Zdolność do przylegania do wszystkich typów skał i węgla, a także do innych materiałów (np.: beton, drewno, stal,
- Produkt trudnopalny, samogasnący,
- Produkt antyelektrostatyczny,
- Bardzo szybko reagujący materiał stosowany tam, gdzie wymagana jest szybkość spieniania,
- Odpowiedni do aplikacji natryskowych,
- Dobra stabilność chemiczna,
- Słaby zapach,
- Przyjazny dla środowiska i użytkownika.

Zalecenia przy użyciu

Komponenty A i B dostarczane są w stanie gotowym do użycia. Iniekuje się je w proporcji 1:1 objętościowo za pomocą dwuskładnikowej pompy iniekccyjnej wyposażonej w mieszalnik statyczny. Czas reakcji utwardzania zależy w znacznym stopniu od temperatury żywicy, konstrukcji i wód gruntowych. Przed aplikacją należy przechowywać oba komponenty w temperaturze co najmniej 15°C.

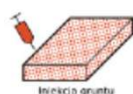
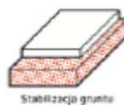
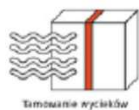
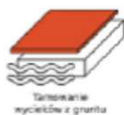
Przechowywanie

Jeżeli jest przechowywany w suchych warunkach w nieotwieranych, szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach i w zakresie temperatur od +5°C do +35°C, komponenty Geofiller 2K są podatne do użycia przez okres 24 miesięcy.

Pakowanie

Opakowania standardowe:

- 28 kg metalowa beczka Geofiller 2K – składnik A
- 26 kg metalowa beczka Geofiller 2K – składnik B
- 1350 kg metalowa beczka Geofiller 2K – składnik A
- 1210 kg metalowa beczka Geofiller 2K – składnik B



Geofiller 2K

Dwuskładnikowa, spienialna szybko reagująca
silikatowa żywica iniekcyjna

Właściwości fizyczne nieutwardzonego materiału

Gęstość (A / B)	1,4 / 1,2 g/cm ³
Lepkość (A / B)	47 /260 mPa s
Temperatura zapłonu	> 200 °C
Barwa (A / B)	Bezbarwny / Brązowy

Właściwości materiału (1:1)

Wytrzymałość na ściskanie	1,1 MPa
---------------------------	---------

Czas reakcji (1:1)

Temperatura początkowa	25 °C
Początek reakcji	35 s
Koniec reakcji	60 s
Stopień ekspansji	25,0



Wersja 1-3-2021

Środki ostrożności

Unikaj wdychania pyłów/oparów/gazu/mgły/pary/spreju.

Jeżeli produkt dostanie się do oczu: płucz ostrożnie wodą przez kilka minut. Zdejmij szkła kontaktowe, jeżeli je posiadasz i jest to wykonalne. Jeżeli produkt dostanie się na skórę lub włosy: Zdejmij natychmiast całą zanieczyszczoną odzież. Oplucz skórę wodą/natrysiem. W celu zasięgnięcia dalszych informacji, zapoznaj się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Wszystkie informacje podane są w dobrej wierze i bez żadnych gwarancji. Zastosowanie, wykorzystanie i przetwarzanie tych produktów są poza naszą kontrolą, a zatem ponosisz całkowitą odpowiedzialność. Odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikające z niewłaściwego zastosowania lub innego powodu za szkody jest zawsze ograniczona do wartości towarów dostarczonych przez producenta. Produkty i systemy są wytwarzane w ramach kompleksowego zarządzania jakością.

Dane kontaktowe:

Cover Technologies sp. z o.o.
ul. Słoneczna 34
05-500 Stara Iwiczna
NIP 946 264 73 38

T : +48 12 300 12 33
F : +48 12 300 15 54
E : biuro@cover.net.pl
W : www.covertechnologies.com