

Tecnosolid 82

Głębokopenetrująca żywica odwracalna do konsolidacji materiałów budowlanych i kamienia.

Opis produktu

Tecnosolid 82 jest wykonany z polimerów pochodzących z kwasów metakrylowych i estrów w rozpuszczalniku organicznym.

Aby zagwarantować, że materiał będzie penetrował głęboko nawet w najmniej porowate materiały, wytwarzany jest na indywidualne zamówienia, w różnych wersjach (patrz Wersje produktu), w zależności od typu podłoża poddawanego konsolidacji.

Zalety

- wzmacnia/konsoliduje zniszczone i rozpadające się materiały, kamień, terakotę lub materiały budowlane,
- całkowicie bezbarwny film polimerowy niemal nie zmienia koloru konsolidowanego materiału (materiały, które są w szczególnie złym stanie nieznacznie się odbarwią),
- kolor nie ulegnie zmianie pod wpływem promieni ultrafioletowych lub ciepła,
- ekstremalna trwałość,
- odporność na wodę, spiritus, zasady i kwasy,
- użyteczny w rekonstrukcji budowli o znaczeniu historycznym i architektonicznym, ponieważ możliwość odwrócenia efektu konsolidacji ma istotne znaczenie gdy konieczne będą późniejsze naprawy (stosując rozpuszczalnik można rozpuścić i usunąć związaną żywicę),
- prawidłowo zaimpregnowana, powierzchniowa warstwa materiału uzyska takie same właściwości jakie posiada niezniszczony materiał wewnątrz elementu konstrukcji, pozostając przepuszczalną dla pary wodnej.

Obszar zastosowań

Do konsolidacji i ochrony materiałów budowlanych o zaawansowanym stanie zniszczenia.

Szczególnie do stosowania na kamieniu i odrestaurowanym kamieniu o znaczeniu historycznym i architektonicznym.

Sposób użycia

Nakładać pędzlem lub natryskiem na suchą powierzchnię. Nakładać kolejne warstwy jedna za drugą, gdy poprzednia jest jeszcze mokra, aż roztwór wpenetruje na wymaganą głębokość.

Zużycie

Zmienne, znacznie uzależnione od porowatości materiału i głębokości na którą roztwór musi penetrować

Wersje produktu

TECNOSOLID-82 występuje w kilku wersjach, w zależności od rodzaju, porowatości i stanu zniszczenia materiału poddawanego konsolidacji.

Gdy mają być impregnowane elementy o artystycznej wartości, nasz Dział Obsługi Technicznej zawsze przeprowadza badania diagnostyczne i analizy przed zaoferowaniem indywidualnej wersji produktu i metody aplikacji odpowiedniej do indywidualnej sytuacji.

TECNOSOLID-82 może również być wytworzony z domieszką żywicy siloxanowej dzięki czemu nie tylko konsoliduje, ale również hydrofobizuje powierzchnie (TECNOSOLID-82/WP).

CE EN 1504-2 tipo ZA.1a , certyfikat 1305-CPD-0810

Skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Technicznej dla otrzymania niezbędnej porady i pomocy w dobraniu wersji produktu i sposobu prawidłowego stosowania.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

- Zawsze przechowywać ten produkt w jego oryginalnych opakowaniach i w temperaturze nie wyższej niż 30°C, w zamkniętych pojemnikach dla uniknięcia kontaktu z powietrzem. W takich warunkach produkt może być przechowywany do około 12 miesięcy.
- Ten produkt jest wysoce łatwopalny. Nie palić papierosów, trzymać z dala od nieosłoniętych płomieni i jakichkolwiek możliwych źródeł iskiei.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania. Nie wdychać oparów. Nosić maskę gazową w zamkniętych pomieszczeniach i gdzie poziom nasycenia powietrza zapachem może stać się nie do wytrzymania.

Opakowania

5 i 25 litrowe kanistry.

Informacje prawne

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniach, co do których jesteśmy przekonani, że są prawdziwe i odpowiadają rzeczywistemu stanowi teorii i praktyki. Nie są one jednak wiążące i nie tworzą żadnego stosunku prawnego lub umownego ani też dodatkowych zobowiązań do umowy kupna - sprzedaży, a ich dokładność i kompletność nie jest gwarantowana. Nie zwalniają one kupującego od konieczności sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania na swoje ryzyko i pełną odpowiedzialność z nim związaną. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, straty lub uszkodzenia wynikające z użycia bądź niemożności użycia nabytych produktów. Gwarantujemy, że produkty wysyłane do nabywcy są wolne od defektów. Gwarancja ta jest ograniczona do wymiany produktu w przypadku udowodnienia jego defektu, co następuje zgodnie z naszymi Warunkami Sprzedaży. Jakiegokolwiek informacje i stwierdzenia wykraczające poza niniejszą kartę nie są w żaden sposób wiążące dopóki nie zostaną potwierdzone umową pisemną. MuCis® Multiple Corrosion Inhibiting Synergies, VHDRS® Very High Durability Repair Systems, TECNOCHEM logo oraz TECNO-ECO-LOGIC-CHEM logo to zastrzeżone znaki towarowe firmy TECNOCHEM S.p.A. OTiK oraz OTiK logo to zastrzeżone znaki towarowe firmy OTiK Sp. z o.o.



DYSTRYBUCJA i DORADZTWO:

OTiK Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 4, 81-061 Gdynia
tel.: 058 6230498, fax: 058 6230496
www.vhdrs.use.pl, info@otik.pl

