

Nr kat.
690



Sopro VK 690

Verkieselung

Silikatowy środek hydrofobizujący

Nie zawierający rozpuszczalników, jednoskładnikowy silikatowy środek hydrofobizujący na bazie specjalnych silikatów i hydrofobizujących dodatków. W metodzie wykonania odwiertów dodatkowo oddzielająca, krzemionkowa i hydrofobizująca izolacja pozioma, zapobiegająca przechodzeniu wilgoci w górne części muru. Do trwałego osuszania wilgotnych ścian.

- Do pomieszczeń i na zewnątrz
- Przeciw przenikającej w górę wilgoci
- Przeciw wykwitom solnym
- Przeciw wilgoceniu muru
- Jako warstwa gruntująca pod następną powłokę
- Do wzmacniania słabych tynków

Zastosowanie

Silikatowy środek hydrofobizujący **Sopro VK 690** stosowany jest do wytworzenia dodatkowej warstwy oddzielającej, zapobiegającej przechodzeniu wilgoci w górne części muru, metodą odwiertów. Silikatowy środek hydrofobizujący **Sopro VK 690** stosowany jest jako element poprawy stanu budowli, gdy pierwotne uszczelnienie poziome z biegiem lat stało się nieszczelne, lub gdy przy wznoszeniu muru nie wykonano warstwy oddzielającej. Środek hydrofobizujący zapobiega dalszemu przenikaniu wilgoci i niezawodnie pozwala na trwałe osuszenie muru.

Może być zastosowany do muru, betonu, kamienia i skały.

Preparat nie nadaje się do muru z gliny, betonu komórkowego lub wapienia.

Sopro VK 690 może być również użyty do przygotowania (gruntowania) mineralnych tynków z grupy zapraw P II i P III pod następne powłoki, również w obszarze cokołów, narażonych na niebezpieczeństwo działania wody rozpryskowej. Wzmacnia osypujące się tynki.

Temperatura stosowania

Od +5 °C do +30 °C (podłoże, materiał, powietrze)

Zużycie

W zależności od nasycenia muru. Przeciętnie na 10 cm grubości muru szacuje się zużycie ok. 2,5 kg/mb (to odnosi się do murów z cegły; przy bardzo porowatych podłożach zużycie odpowiednio się zwiększa).

Kolor

Czerwony transparentny

Narzędzia

Wiertarka z wiertłem 12 mm, konewka, specjalny lejek do silikatowego środka hydrofobizującego **Sopro VKT 020**, gniazda do zapraw **Sopro 907**, strzykawka ręczna **Sopro 903** oraz pompka iniekcyjna **Sopro 905**.

Czyszczenie narzędzi i urządzeń

Dużą ilością wody, bezpośrednio po zakończeniu pracy

Składowanie

W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem.

Opakowania

Kanister 30 kg, kanister 10 kg

Przygotowanie podłoża

Istniejące tynki zbić do wysokości ok. 80 cm ponad widoczną zawilgoconą strefę. Jeśli rozpoznawalna jest wcześniej odnowiona część tynku, ją również należy całkowicie usunąć. Mur oczyścić mechanicznie, skruszałe fugi wyskrobać na głębokość ok. 2 cm i uzupełnić przy pomocy szpachli do napraw **Sopro RS 462**.

Sposób użycia

Wiercenie: w uszczelnianym murze wyznacza się odwierty powyżej górnej krawędzi gruntu (na styku ściana-podłoże) w odstępach 8-10 cm (ustalając wysokość wg linii zygzakowatej). Odwierty wykonane wiertłem 12 mm dla iniekcji lejką powinny być przeprowadzone pod kątem ok. 45° skośnie w dół do ok. 5 cm przed zakończeniem muru. Należy przy tym skrzyżować co najmniej jedną, a w przypadku grubego muru co najmniej 2 spoiny. Odwierty powinny zostać wykonane jak najniżej w ścianie najdalej sięgającą, bez wstrząsów, wiertarką. Przed iniekcją całkowicie usunąć pył przy pomocy sprężonego powietrza lub odkurzacza.

Soprodur® 900 : pęknięcia, względnie odkryte spoiny, przed iniekcją, należy wypełnić środkiem iniekcyjnym do pustek **Soprodur® 900** oraz ponownie je otworzyć w stanie nie związanym, przy pomocy odpowiedniego narzędzia np. pręta o średnicy 10 mm. Po wykonaniu tej czynności natychmiast można rozpocząć iniekcję.

Iniekcja: nawiercone otwory oczyścić z pyłów i tak długo wypełniać zamocowane lejki silikatowym środkiem hydrofobizującym **Sopro VK 690** aż do momentu, gdy płyn nie będzie już więcej przyjmowany. Stan cieczy w otworach należy stale kontrolować, ponieważ wyschnięty płyn zasklepia wiercenia i zakłóca dalsze wchłanianie **Sopro VK 690**.

Iniekcja metodą ciśnieniową: przy dużych grubościach muru, względnie w przypadku nasycenia muru wilgocią powyżej 60% substancji należy przeprowadzić iniekcję środkiem hydrofobizującym **Sopro VK 690** pod lekkim ciśnieniem (w zależności od muru do maks. 5 bar), aby mur pewnie uszczelnić. W tym celu nawierca się otwory o średnicy 8 mm w jednym rzędzie, które powinny kończyć się ok. 10 cm przed końcem muru. Odstęp między otworami powinien wynieść 10-20 cm. W odwiertach umieszcza się gniazda do zapraw **Sopro 907**, ustawia i przez nie, pod działaniem lekkiego nadciśnienia (maks. 5 bar) wstrzykuje się preparat **Sopro VK 690**. Do tej czynności można zastosować strzykawkę ręczną **Sopro 903**, jak również pompkę iniekcyjną **Sopro 905**.

Gdy ścienny materiał budowlany zostanie nasycony silikatowym środkiem hydrofobizującym **Sopro VK 690**, odwierty należy zamknąć przy użyciu **Sopro RS 462**. Całą, pozbawioną tynku powierzchnię należy odizolować, nakładając w dwóch warstwach zaprawę uszczelniającą **Sopro DS 422**.

Wskazówki BHP

Oznakowanie:

Znak: Xi - produkt drażniący

Zwroty zagrożenia: (zwroty R)

R 36/38 drażniąco na oczy i skórę

Zwroty bezpieczeństwa (zwroty S)

S 2 chronić przed dziećmi

S24 unikać zanieczyszczenia skóry

S26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S37/39 nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Dążąc do ciągłego rozwoju i ulepszania produktów, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do naszego **Działu Doradztwa Technicznego**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.sopro.pl

Sopro Polska Sp. z o.o.

Centrala

ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 0/22 335 23 00
fax 0/22 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum

ul. Poleczki 21/E
02-822 Warszawa
tel. 0/22 335 23 22
fax 0/22 335 23 23

Sprzedaż Południe

ul. Mogilska 40
31-546 Kraków
tel. 0/12 410 58 50
fax 0/12 411 08 04

Doradztwo Techniczne

Warszawa tel. 0 606 14 58 11
Rybnik tel. 0 602 28 10 40
Poznań tel. 0 604 27 49 60
Sitkówka/Nowiny tel. 0 602 44 44 91

www.sopro.pl