



Iniekcyjna, silikatowa izolacja pozioma



Jednoskładnikowy koncentrat uszczelniający, nie zawierający rozpuszczalników, na bazie specjalnych silikatów i dodatków hydrofobizujących.

Hydrofobizująca, krzemionkowa izolacja pozioma, zapobiegająca kapilarnemu podciąganiu wilgoci w górne części muru.

Do długotrwałego osuszania wilgotnych ścian.

- W pomieszczeniach i na zewnątrz
- Przeciwdziała podciąganiu wilgoci
- Przeciwdziała powstawaniu wykwitów solnych
- Przeciwdziała zawilgoceniu muru
- Jako warstwa gruntująca pod następną powłokę
- Wzmacnia piaszczące tynki
- Do aplikacji grawitacyjnej lub niskociśnieniowej

Zastosowania	Silikatowy środek hydrofobizujący Sopro VK 690 stosowany jest do odtworzenia w murach izolacji poziomej metodą grawitacyjną lub niskociśnieniową, zapobiegającej podciąganiu wilgoci w górne części muru. Preparat Sopro VK 690 stosowany jest jako element systemu do renowacji budynków, gdy pierwotne uszczelnienie poziome z biegiem lat stało się nieszczelne lub gdy przy wznoszeniu muru nie wykonano skutecznej izolacji poziomej. Preparat hydrofobizujący zapobiega dalszemu przenikaniu wilgoci i zapewnia niezawodnie, długotrwałe osuszenie muru.
Właściwe podłoża	Może być zastosowany do nasiąkliwych murów z cegły, cegły wapienno-piaskowej, piaskowca, betonu lub tynków i jastrychów w starym, nowym, naziemnym, podziemnym i wodnym budownictwie. Preparat nie nadaje się do zastosowania w przypadku murów z gliny, betonu komórkowego lub wapienia. Sopro VK 690 może być również użyty do przygotowania (gruntowania) mineralnych tynków z grupy zapraw PII i PIII pod następne powłoki, a także w obszarze cokołów, narażonych na oddziaływanie wody rozbryzgowej. Wzmacnia piaszczące tynki.
Przygotowanie podłoża	Istniejące tynki zbić do wysokości ok. 80 cm ponad widoczną zawilgoconą strefę. Jeśli rozpoznawalna jest wyremontowana wcześniej część tynku, ją również należy całkowicie usunąć. Mur oczyścić mechanicznie, skruszałe fugi oczyścić do głębokości ok. 2 cm i uzupełnić przy pomocy zaprawy szybkowiążącej Sopro Rapidur 460.
Temperatura stosowania	Od +5°C do +30°C (podłoże, materiał, powietrze).
Zużycie	W zależności od nasycenia muru. Przeciętnie na każde 10 cm grubości muru szacuje się zużycie ok. 2,5 kg/mb (dotyczy murów z cegły; przy bardzo porowatych podłożach zużycie odpowiednio się zwiększa).
Kolor	Czerwony transparentny.
Składowanie	W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem.
Opakowania	Kanister 30 kg, kanister 10 kg.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.

Sposób użycia

Wiercenie: w uszczelnianym murze wyznacza się miejsca odwiertów powyżej górnej krawędzi gruntu (na styku ściana-podłoże) w odstępach 8-10 cm (ustalając wysokość wg linii zygzakowatej). Odwierty wykonane wiertłem 12 mm dla metody grawitacyjnej z użyciem lejków powinny być wykonane 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 w ścianie jak najniżej, przy pomocy wiertarki bez uderu. Przed iniekcją całkowicie usunąć pył przy pomocy sprężonego powietrza lub odkurzacza.

Iniekcja metodą grawitacyjną: nawiercone otwory oczyścić z pyłów i wypełnić zamocowane lejki silikatowym preparatem hydrofobizującym Sopro VK 690 aż do momentu, gdy odwiert nie przyjmie już więcej płynu. Stan środka w otworach należy stale kontrolować, ponieważ wyschnięty płyn zasklepia odwierty i zakłóca dalsze wchłanianie Sopro VK 690.

Iniekcja metodą niskociśnieniową: przy murach o dużej grubości lub w przypadku wilgotności muru powyżej 60% należy przeprowadzić iniekcijną, silikatową izolacją poziomą Sopro VK 690 pod lekkim ciśnieniem (w zależności od rodzaju muru do maks. 5 bar), aby go niezawodnie uszczelnić. W tym celu nawierca się otwory o średnicy 8 mm w jednym rzędzie, które powinny kończyć się ok. 10 cm przed zakończeniem muru. Odstęp między otworami powinien wynosić 10-20 cm. W odwiertach umieścić gniazda do zapraw, ustawić i przez nie, pod działaniem lekkiego nadciśnienia (maks. 5 bar) wstrzyknąć preparat Sopro VK 690.

Gdy ściana budynku zostanie całkowicie nasycona silikatowym preparatem hydrofobizującym Sopro VK 690, odwiert należy zamknąć przy użyciu zaprawy szybkowiążącej Sopro Rapidur 460. Całą, pozbawioną tynku powierzchnię należy odizolować, nakładając co najmniej w dwóch warstwach zaprawę uszczelniającą Sopro DS 422.

Narzędzia

Wiertarka z wiertłem 12 mm, konewka, specjalny lejek do silikatowego środka hydrofobizującego Sopro VKT 020. Czyszczenie narzędzi i urządzeń: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Wskazówki BHP

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP):

GHS05

Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo

Zawiera: Metylosilikonian potasu

Wskazania zagrożeń: H315 Działa drażniąco na skórę. **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Środki ostrożności: P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. **P102** Chronić przed dziećmi. **P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P302+P352** JEŚLI NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody. **P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. **P310** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC. **P501** Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne: brak. Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi zmianami: brak.