



KÖSTER Siloxan

Instrukcja techniczna P 240 010

Data: 2023-05-15

Hydrofobizujący preparat do impregnacji elewacji z mineralnych materiałów

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 Nr 0404 EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e Materiał do ochrony powierzchniowej - Impregnacja Ochrona przed wnikaniem (1.2)
Absorpcja kapilarna Głębokość penetracji	$w = 0.05 \text{ kg/(m}^2 \cdot h^{0.5})$ Klasa I (>10 mm)

Właściwości

KÖSTER Siloxan jest impregnatem do hydrofobizacji elewacji, zwłaszcza do impregnacji cegły, betonu i kamienia naturalnego. Preparat jest niewidoczny po wyschnięciu. Produkt cechuje bardzo dobra penetracja, nawet w materiały o niewielkiej porowatości. KÖSTER Siloxan jest odporny na działanie alkaliów, dlatego nadaje się również na świeże mineralne podłoża. KÖSTER Siloxan chroni obiekty budowlane przed wodą odpryskową i opadową, jest paroprzepuszczalny, mrozoodporny, a także odporny na penetrację soli używanych do posypywania ulic.

Dane techniczne

Baza materiałowa	polisiloxan, zawiera rozpuszczalnik
Lepkość	1,3 mPa.s
Temperatura stosowania	0 – 30 °C

Zastosowanie

KÖSTER Siloxan stosowany jest do hydrofobizacji chłonnych, mineralnych podłoży jak np. cegła, cegła wapienno-piaskowa, beton, tynki, zaprawy, płyty azbestowo-cementowe, kamień naturalny.

Podłoże

Podłoże musi być suche lub lekko wilgotne, wolne od rys powyżej 0,3 mm oraz bez ubytków.

Sposób wykonania

W dwóch krokach roboczych nanosić obficie KÖSTER Siloxan przez malowanie, natrysk lub nasączanie. Naniesiona ilość materiału jest wystarczająca, jeżeli nakładany KÖSTER Siloxan spływa na ok. 15 cm. Impregnację ścian wykonywać od góry do dołu. KÖSTER Siloxan nakładać w dwóch krokach roboczych, w odstępie ok. 10 minut. Powierzchnie nie impregnowane dokładnie osłonić.

Zużycie

0,2 - 1,0 l/m²; w zależności od chłonności podłoża

Przykładowe podłoża:

Płyty betonowe	0,05 - 0,15 l / m ²
Beton	0,25 - 0,50 l / m ²
Cegła	0,25 - 1,00 l / m ²
Tynki	0,50 - 0,80 l / m ²
Beton komórkowy	0,50 - 1,00 l / m ²

Zalecane jest wykonanie prób zużycia impregnatu na powierzchni próbnej dla określenia dokładnego zużycia produktu oraz skuteczności działania.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić dostępną w handlu benzyną lakierniczą.

Opakowania

P 240 010 kanister 10 l

Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach – okres składowania min. 24 miesiące. Przestrzegać przepisów składowania dla palnych substancji.

Środki ostrożności

Nosić okulary ochronne i rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników. Przed użyciem produktu należy koniecznie zapoznać się z kartą charakterystyki produktu, instrukcją techniczną oraz należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględnić warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KÖSTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl