


KÖSTER Siloxan

Instrukcja techniczna P 240 010

Data: 2017-03-17

Hydrofobizujący preparat do impregnacji elewacji z mineralnych materiałów

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e Materiał do ochrony powierzchniowej - Impregnacja Ochrona przed wnikaniem (1.2)
Skurcz liniowy Współczynnik rozszerzalności cieplnej Próba nacinania Przepuszczalność CO ₂ Przepuszczalność pary wodnej Absorpcja kapilarna Głębokość penetracji Odporność na szok termiczny Odporność chemiczna Substancje niebezpieczne	NPD NPD NPD NPD NPD $w = 0.05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ Klasa I NPD NPD NPD

Właściwości

KÖSTER Siloxan jest impregnatem do hydrofobizacji elewacji, zwłaszcza do impregnacji cegły 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, 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.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Fassadenreiniger Art. nr P 110 005