




## KÖSTER Siloxan

Technický list / Číslo výrobku P 240 010

Vydané 2018-04-19

### Vodoodpudivá tekutá fasádna hydroizolácia minerálnych stavebných materiálov

	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 <b>EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e</b> <b>Surface protection products -</b> <b>Impregnation</b> <b>Protection against ingress (1.2)</b>
	Lineárne zmrštenie - Koeficient tepelnej rozťažnosti - Krížový rez - CO <sub>2</sub> -priepustnosť - Priepustnosť vodných pár - Kapilárna absorpcia a priepustnosť vody $w = 0.05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ Hĺbka penetrácie trieda I Odolnosť tepelným šokom - Chemická odolnosť - Uvoľňovanie nebezpečných látok -

#### Spotreba

0.2 - 1.0 l/m<sup>2</sup> v závislosti od savosti podkladu

Závisí od nasiakavosti podkladu: 0.2 - 1.0 l / m<sup>2</sup>.

Príklady:

Vláknitý cement	0.05 - 0.15 l / m <sup>2</sup>
Betón	0.25 - 0.50 l / m <sup>2</sup>
Tehly	0.25 - 1.00 l / m <sup>2</sup>
Omietky	0.50 - 0.80 l / m <sup>2</sup>
Pórovitý betón	0.50 - 1.00 l / m <sup>2</sup>

Odporúčame vám natrieť skúšobnú plochu s materiálom pred hlavnou aplikáciou, aby ste určili spotrebu a účinok produktu.

#### Čistenie

Náradie ihneď po použití očistiť bežným benzínom.

#### Balenie

P 240 010 10 l kanister

#### Skladovanie

V pôvodných obaloch, sa môže skladovať minimálne 2 roky. Dodržujte predpisy pre skladovanie horľavých kvapalín

#### Bezpečnosť

Pri spracovávaní materiálu noste ochranné rukavice a ochranné okuliare odolné voči rozpúšťadlám.

#### Súvisiace produkty

KÖSTER Façade Cleaning Cream

Čís. výr. P 110 005

#### Vlastnosti

KÖSTER Siloxan je fasádna hydroizolácia minerálnych stavebných materiálov, ktorá je po vysušení transparentná. Je zvlášť vhodný pre tehly a prírodný kameň. Preniká veľmi hlboko aj do stavebných materiálov s nízkou pórovitosťou. Materiál je vysoko alkalicky odolný a preto môže byť aplikovaný na čerstvé minerálne podklady. KÖSTER Siloxan chráni budovu pred účinkami bežnej dažďovej vody, je priepustný pre vodné pary, odolný proti mrazu a odmrazovacím soľam.

#### Technické údaje

Agent	Polysiloxan, obsahuje rozpúšťadlá
Viskozita	1.3 mPa.s
Teplota aplikácie	0 - 30 °C

#### Oblasti použitia

KÖSTER Siloxan sa môže použiť na vodeodolné absorpčné minerálne podklady, ako je tehlový, nemazaný slín a obkladové kamene, vápenec, azbestocement, omietky, malty, prírodné a prefabrikované kamene.

#### Podklad

Podklad musí byť suchý alebo mierne vlhký a bez prasklín širších ako 0,3 mm a bez dutín. Ak sú stavebné materiály mierne vlhké v čase nanášania, penetrácia materiálu bude hlbšia.

#### Aplikácia

KÖSTER Siloxan sa aplikuje v dvoch nasýtených a rovnomerných vrstvách, štetcom alebo sprejom alebo zaplavením povrchu. Aplikácia dostatočného množstva materiálu je vterdy ak nadbytočný materiál preteká cca. 15 cm dole po stene. Vodotesné steny nanášajte zhora nadol. Oba nátery je potrebné aplikovať do 10 minút za sebou. Zakryte dvere, okná atď.

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Inštalatér je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.