




## KÖSTER Siloxan

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. P 240 010

Izdota: 2018-06-01

### Ūdensnecaurlaidīga fasāžu hidroizolācija (aizsardzība)

	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 <b>EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e</b> <b>Virsmas aizsardzības produkts -</b> <b>Inpregnātors</b> <b>Aizsardzība pret iekļūšanu (1.2)</b>
	Lineāra saraušana NPD Termalās pagarināšanas koef. NPD Šķersgriezums NPD CO <sub>2</sub> -caurlaidība NPD Ūdens tvaika caurlaidība NPD Kapilāra absorbcija $w = 0.05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ Ūdens iekļūšana Iekļūšanas dziļums 1. Klase Pretestība termalam šokam NPD Pretestība ķīmiskālijam NPD Bīstamo vielu izdalīšana NPD

#### Patēriņš

0.2 - 1.0 l/m<sup>2</sup> depends on absorbency of the surface

Atkarīgs no virsmas uzsūkšanas spējas un ir no 0,2 līdz 1,0l/m<sup>2</sup>.

Piemēram:

Azbestcements	0.05 - 0.15 l / m <sup>2</sup>
Betons	0.25 - 0.50 l / m <sup>2</sup>
Ķieģelis	0.25 - 1.00 l / m <sup>2</sup>
Apmetums	0.50 - 0.80 l / m <sup>2</sup>
Porainais betons	0.50 - 1.00 l / m <sup>2</sup>

Rekomendējam pārklāt ar KÖSTER Siloxan testa virsmu, lai noteiktu patēriņu un aizsardzības efektu.

#### Tīrīšana

Instrumentus u.c. jāattīra nekavējoties pēc produkta iestrādes ar „Petroleum Spirit”.

#### Iepakojumi

P 240 010 10 litru kanna

#### Glabāšana

Materiālu uzglabā sausā, siltā vietā, oriģinālā, neatvērtā iepakojumā līdz 24 mēnešiem.

#### Drošība

Jāuzvelk aizsardzības cimdi un brilles.

#### Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER Façade Cleaning Cream Article Number P 110 005

#### Īpašības

KÖSTER Siloxan ir bezkrāsaina, ūdensnecaurlaidīga fasāžu hidroizolācija (aizsardzība), minerālo būvmateriālu virsmām. Ir caurspīdīga pēc izžūšanās. Iesūcas ļoti dziļi, pat būvmateriālos ar zemu porainību. Īpaši piemērota ķieģeļu, naturālo akmeņu, betonu u.c. virsmu aizsardzībai pret mitrumu, brāzmainiem un normāliem lietus ūdeņiem. Tvaiku caurlaidīgs, izturīgs pret UV starojumu, salnam un pret-apledošanu sālēm. Materiāls ir izturīgs pret augstu sārmainību un var būt uzklāts uz svaigu minerālo virsmu.

#### Tehniskie dati

Produkta bāze	Polysiloxan, šķīdinātāju saturošs
Viskozitāte	1.3 mPa.s
Produkta iestrādes temperatūra	0 - 30 °C

#### Pielietošana

KÖSTER Siloxan kalpo uzsūcošu minerālu būvmateriālu virsmu hidroizolācijai (aizsardzībai), tādu kā ķieģelis, ne-glazēts klinkers, akmens, betons, kaļķakmens, azbestcements, apmetums, javas, naturāls vai liets akmens u.c.

#### Substrāts

Virsmai (pamatnei) jābūt izturīgai, cietai, bez saķeres samazinošām vielām, brīvai no plaisām lielākam par 0,3mm, tukšumiem, ka arī putekļiem, naftas produktiem vai taukiem. Jā, uzklāšanas laikā virsma ir nedaudz mitra, tas ļauj produktam dziļāk iekļūst būvmateriālā.

#### Iestrāde

KÖSTER Siloxan uzklāj divas, piesūcinošas un līdzinās kārtas, izmantojot sarenī, otu, uzsmidzinot vai appludinot horizontālo virsmu. Pietiekams produkta daudzums nepieciešams uzklāt, jā produkts noplūst apm. 15cm pa sienu uz lēju. Pārklāj no augšas uz lēju. Abas kārtas jāuzklāj ar 10min intervālu. Apsedziet virsmas, kuras netiks pārklātas ar aizsardzības produktu, t.i. durvis, logus, u.c.

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kurus ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvstrādājuma iestrāde, nav objekta mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanās procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kuras izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs: CM Serviss SIA. Dambja ielā 3. Ogre. LV-5001. Latvija. Tālr. +371 650 67743. Fakss +371 650 67743. latvija@koster.eu  
www.koster.lv