

# SILKAATIMPREGNEER

## SEAL SI100 SILKAATIMPREGNEER

### KATSESERTIFIKAADID JA TUNNISTUSED

- › Testud vastavalt DVGW tehnilistele eeskirjadele, tööleht W 347
- › Ettevõtte sertifikaat vastavalt DIN EN ISO 9001:2015

### OMADUSED

- › Püsiv pinnakaitse agressiivsete ainete eest, nagu näiteks happed ja leelised
- › Kaitse karboniseerumise eest
- › Seinte veekindlaks muutmine
- › Tugevdab pinda, sulgeb poorid ja suurendab keemilist vastupidavust tänu sikaatide struktuurile
- › Sulgeb pinna vedelikele nagu põhjavesi, soolvesi, happed, reovesi, ja teised kemikaalid
- › Joogivee mahutite, reoveepuhastite ja kanalisatsioonitorude kaitsmiseks ja parandamiseks
- › Kaitseb vee sissetungimise eest pragude tekkimise korral
- › Kihtide lahtlõõmise kaitse
- › Nanotehnoloogia tõttu tungib see sügavale materjali sisse
- › Veeauru läbilaskev
- › Kuumuskindel
- › Madal viskoossus, lõhnatu
- › Keskkonnasõbralik

### PAIGALDUSALAD

- › Sobib betooni, fassaadide, seinte, tasanduskihtide, keldrite, horisontaalsete tőkete, torude ja kõigi vanade ja uute tsemendipõhiste aluspindade jaoks
- › Võib ka kasutada omakorda pealekantava pinnakattega
- › Suure keemilise rünnakuga alad ja soolase veega kokkupuutuvad piirkonnad
- › Joogiveega kokkupuude, mis on heaks kiidetud vastavalt DVGW töölehele W 347

## TEHNILISED ANDMED

TÜÜP	SEAL S1100	
Baseerub	Anorgaaniline materjal	
Lahustamine	Ei	
Värvus	Läbipaistev	
Konsistents	Vedelik	
Viskoosus	mPa · s	< 100
Maksimaalne lubatud õhuniiskus	max.	80 % suht. õhuniiskust
pH väärtus	11,9	
Vajalik kihtide arv	Vähemalt 2	
Paigaldamine	Pintsel / rull / prits	
Tihedus u.	g/cm <sup>3</sup>	1,1
Kulu u. (sõltuvalt aluspinnast)	g/m <sup>2</sup>	400 - 800
Õhu ja aluspinnatemperatuur	+5 °C max. +55 °C	

**Säilitamine:** 24 kuud. Jahedas, kuivas, pluskraadidel. Algses suletud pakendis

**Pakend:** 5 kg kanister  
(Võimalik erineva suurusega kanistrid)

## PAIGALDUS

**ALUSPINNA ETTEVALMISTUS:**

aluspind peab olema kuiv ja puhas. Lahtised osad, õli, rasv ja teised saasteained tuleb eemaldada. Enne paigaldust tuleb eemaldada kriidi ja liiva osakesed eemalda näiteks võimsa tööstusliku tolmuimejaga. Krohv ja teised pehmed katted tuleb eemaldada.

**PAIGALDUS:**

Lahustamata **SEAL S1100** pihustatakse imavale pinnale või kaetakse kuiv pind pintsliga. Paigalda vähemalt 2-3 kihti. Iga kiht peab täielikult sisse imendumata. Korda paigaldust, kuni pind on täielikult küllastunud.

Peale paigaldust tuleb pindu kaitsta vihma ja kaste eest vähemalt 24 tundi ja selle aja jooksul ei tohi millegiga üle katta ega muul viisil töödelda.

**TÄHELEPANU:**

Kui **PAGEL SEAL S1100** kasutatakse kombinatsioonis **PAGEL OP SEAL SV100**-ga siis esiteks tuleb paigaldada **PAGEL SEAL S1100**. Peale piisavat kuivamist (pind ei tohi enam olla märg) võib paigaldada peale **PAGEL TOP SEAL SV100** Teavet **PAGEL TOP SEAL SV100** paigalduse kohta leiate **TOP SEAL SV100** tehnilise info lehelt.

**Tööriistad ja puhastamine:**

Pintsel (väike või lai), rull või prits.  
Igal töö peatumise hetkel tuleb tööriistad puhastada veega. Tööriistad peavad olema kuivanud enne uuesti kasutamist.

**Märkus:**

Dekoratiivsetel visuaalselt vaadeldavatel pindadel tuleb mittekriitilises kohas vähemalt üks päev enne paigaldust test läbi viia. Kui pind on mitte imav, siis ei tohi paigaldada. Palun kaitske klaas, tellised, klinker ja sarnased pinnad pritsmete eest. Alumiinium ei tohi materjaliga kontakti sattuda. Määratud pinnad tuleb pesta koheselt veega.

Peab jäbima, et enne paigaldamist ei sattuks pinnale **PAGEL SEAL S1100** näiteks tilkudes tööriistadelt või määratud jalanõudelt. Nendel kohtadel, mis niisutatakse enne paigaldust, võib tekkida kihtide lahtilöömine. Lisaks veel - paigalduse ajal tuleb kanda puhtaid jalanõusid, et vältida paigaldatud pinna määrdumist.