

TIHENDAV JA KAITSEV VESIKLAAS

SI100 TIHENDAV JA KAITSEV VESIKLAAS

KATSEPROTOKOLLID JA TUNNISTUSED

- › Ettevõtte sertifikaadid vastavalt DIN EN ISO 9001:2015 ja DIN EN ISO 14001:2015.

OMADUSED

- › püsiv pinnakaitse agressiivsete ainete, nagu hapete ja leeliste eest
- › kaitseb karboniseerumise eest
- › kaitseb seinu niiskuse sissetungi eest
- › tugevdab aluspinda, sulgeb poorid ja suurendab tänu silikaatstruktuurile keemilist vastupidavust
- › kaitseb vedelike, nagu põhjavee, soolase vee, hapete, reovee ja muude kemikaalide sissetungi eest
- › reoveepuhastite ja kanalisatsioonitorude kaitseks ning parandamiseks
- › kaitseb pragude tekkimisel vee sissetungi eest
- › kaitseb soolade väljasadestumise eest
- › tänu nanotehnoloogiale tungib sügavale aluspinda
- › veeauru läbilaskev
- › kuumuskindel
- › väikese viskoossusega ja lõhnatu
- › keskkonnasõbralik

KASUTUSALAD

- › sobib betoonile, fassaadidele, seintele, tasanduskihtidele, keldritele, horisontaalsetele niiskustõketele, torudele ning kõikidele vanadele ja uutele tsemendipõhistele aluspindadele
- › sobib kasutamiseks ka juhul, kui sellele järgneb pinnakaitsekatte paigaldamine
- › suure keemilise koormusega ning soolase veega kokkupuutuvad alad

TEHNILISED ANDMED

TÜÜP	SEAL SI100
Baas	Anorgaaniline materjal
Lahustid	Puuduvad
Värvus	Läbipaistev
Konsistents	Vedel
Viskoosus	< 100 mPa·s
Maksimaalne lubatud suhteline õhuniiskus	kuni 80%
pH väärtus	11,9
Vajalik pealekandmise arv	vähemalt 2 korda
Pealekandmine	Pintsel / rull / pihustusseade
Tihedus ligikaudu	1,1 g/cm ²
Kulu ligikaudu (sõltuvalt aluspinnast)	400 - 800 g/m ²
Õhu ja aluspinna temperatuur	+5 °C kuni +55 °C

PAIGALDUS

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS:

Aluspind peab olema kuiv ja tolmuva. Lahtised osakesed, õli, rasv ja muud saasteained tuleb eemaldada. Kriidistunud ja liivased osakesed tuleb enne töötlemist eemaldada, näiteks võimsa tööstusliku tolmuimejaga. Krohv ja muud pehmed kattekihid tuleb eemaldada.

PEALEKANDMINE

SEAL SI100 kantakse imavale kuivale aluspinnale lahjendamata kujul, pihustades või ühtlaselt pintsli või rulliga. Kanda peale vähemalt 2-3 korda. Igal kihil lasta täielikult aluspinda imenduda. Pealekandmist korrata kuni aluspinna küllastumiseni. Pinda tuleb pärast töötlemist 24 tunni jooksul kaitsta vihma ja niiskuse eest. Selle aja jooksul ei tohi pinda katta ega muul viisil töödelda.

TÄHELEPANU

Kui **SEAL SI100** kasutatakse koos **PAGEL TOP SEAL SV100**-ga, tuleb esmalt peale kanda **PAGEL SEAL SI100**. **PAGEL TOP SEAL SV100** võib peale kanda alles pärast **PAGEL SEAL SI100** piisavat kuivamist. Aluspind ei tohi enam olla märg. **PAGEL TOP SEAL SV100** paigaldusjuhised leiate **PAGEL TOP SEAL SV100** tehniliselt infolehel.

Tööriistad ja puhastamine

Pintsel, lai pintsel, rull või pihustusseade. Iga töökatkestuse korral tuleb tööriistad veega puhastada. Enne uuesti kasutamist peavad tööriistad olema kuivanud.

MÄRKUS

Dekoratiivsetel nähtavatel pindadel tuleb vähemalt päev varem teha mittekriitilises kohas prooviala. Mitteimavale aluspinnale ei tohi toodet peale kanda. Klaasi, plaate, klinkrit ja muid sarnaseid pindu tuleb kaitsta pritsmete eest. Alumiinium ei tohi tootega kokku puutuda. Määrdund pinnad tuleb kohe veega pesta. Pealekandmise ajal tuleb kanda puhtaid jalanõusid, et vältida juba töödeldud aluspinda määrdumist.

SÄILITAMINE

24 kuud alates tootmiskuupäevast. Hoida jahedas, kuivas ja külmavabas kohas, suletud originaalpakendis.

PAKEND

5 Kg kanister
Muud pakendisuurused on saadaval tellimisel.

Brošüüris esitatud andmed, kasutustehnilised nõuanded ja muud soovitusel põhinevad ulatuslikel uuringutel ja kogemustel. Need ei ole siiski siduvad, sealhulgas kolmandate isikute kaitstud õiguste suhtes, ega vabasta klienti kohustusest kontrollida toodete ja töövõtete sobivust kavandatud kasutusotstarbeks. Esitatud katseandmed on keskmised väärtused ja analüüsitulemused. Tarnitud toodete näitajates võib esineda kõrvalekaldeid. Käesolevas infolehes esitatud soovitusel põhinevad soovitusel vajavad kirjalikku kinnitust. Projekteerijad ja paigaldajad peavad tutvuma tehnika uusima taseme ning käesoleva infolehe kehtiva väljaandega. Kahtluse korral võtke meiega ühendust. Käesoleva väljaande ilmunisega muutub varasem tooteteave kehtetuks. Alati tuleb lähtuda tehnilise infolehe ja ohutuskaardi uusimas versioonis esitatud andmetest.

PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG
Wolfsbankring 9 Tel. +49 201 68504 0
45355 Essen . DE Fax +49 201 68504 31
www.pagel.com info@pagel.com