

# Sem®Protect Si

## Betooni tolmpupidur

### Tooteinfo

Sem®ProtectSi on naatriumsilikaadibaasiline betoonpindade immutusaine. Sobib tolmu sidumiseks kõigile betoonpindadele, nii vertikaal- kui horisontaalpindadele. Sõltuvalt pinna tihedusest tungib immutusaine ligikaudu 10 mm sügavusele betooni sisse reageerides betooni kaltsiumhüdroksiidiga.

Toode kinnitub betoonis leiduvate pooride seintele. Betoonpind säilitab veeauru läbilaskvuse, kuid selle tihedus paraneb ja betoonpinna tolmueraldus väheneb oluliselt.

Sem®Protect Si põhineb looduslikel koostisainetel, toode on lõhnatu, kergesti käsitletav kasutamismisvalmis vedelik.



### Kasutusala

- Sobib kõikide betoonpindade tolmpupiduriks

### Omadused

- Peamine mõju -väheneb märgatavalt tsemenditolmu eraldumine betooni pinnalt
- Parandab pinna tihedust ja sellega vähendab õli ja mustuse imbumist betoonpinda
- Betoonpinna hooldamine muutub lihtsamaks ja pikeneb kasutusiga
- Parandab betoonpinna vastupidavust kemikaalide mõjule
- Töötlus ei vaja uuendamist

### Kasutusjuhend

Kõik töödeldavad pinnad peavad olema puhtad ja betooni pinnalt tuleb hoolikalt eemaldada kõik aine imendumist takistavad tegurid: värv, liim, õli, tolm jne. Täiesti kuiva betoonpinda on soovitatav töötlemisele eelneval päeval kergelt niisutada piserdades pinnale vett.

### Pinnalekandmine

Betoonpinna töötlemine Sem®Protect Si-ga tuleb teostada +5...+30°C pinnatemperatuuri juures. Betooni pinnal ei tohi olla vett. Ainet kantakse pinnale pritsi või kummist spaatliga. Parima tulemuse saamiseks kanda toodet peale kahes kihis, nii et vahepeal ei jõua betoonpind kuivaks tõmbuda. Vältida loikude tekkimist või eemaldada need koheselt näiteks kummispaatliga. Vihma ja lumesajuga ei tohi pindu töödelda.

### Kuivamisae

Tolmukuiv 2-4 tunniga sõltuvalt tingimustest. Kasutuskuiv 24h sõltuvalt tingimustest.

### Lõppviimistlus

Parima lõpptulemuse saavutamiseks tuleb 1-3 päeva vanusele töödeldud pinnale teostada hoolikas pesu.

### Töödeldud pinna katmine teiste ainetega

Sem®Protect Si ei välista betooni katmist teiste ainetega. Nakkuvus teiste ainetega pigem paraneb.

### Kulu

**2 – 4 m<sup>2</sup> / liitriga (2 kihti).** Oleneb betoonpinna poorsusest/tihedusest.

### Hoiatus!

Ei tohi kasutada temperatuuril alla +5°C. Klaas- ja alumiiniumpinnad tuleb hoolikalt katta kaitseks pritsmete eest. Tööriistad tuleb vahetult töö lõppedes pesta puhta veega. Täpsem info ohutuskaardilt.

### Pakend ja ladustamine

20kg kanister  
Avamata pakendis säilivusaeg 24 kuud. Soovitatav ladustamistemperatuur +10... +30°C. Hoida läbikülmumise ja kõrgete temperatuuride eest.

### Tootja

Semtu Oy, Soome

Selle juhendi info põhineb kõigil teadaolevatel andmetel. Toote kasutaja vastutab lõplikult toote õige kasutamise eest.

August 2014