

## Sem<sup>®</sup>Protect Li – nano

### Liitiumibaasiline betooni tolmupidur

Sem<sup>®</sup>Protect Li –nano on liitiumsilikaadibaasiline betoonpindade immutusaine. Sobib kaitseaineks ja tolmu sidumiseks kõigile betoonpindadele. Sõltuvalt pinna tihedusest tungib immutusaine 10-20 mm sügavusele betooni sisse reageerides betoonis leiduva kaltsiumhüdroksiidiga. Toode kinnitub betoonis leiduvate pooride seintele. Betoonpind säilitab veeauru läbilaskvuse, kuid selle tihedus suureneb ja tolmueraldus väheneb oluliselt.

Sem<sup>®</sup>Protect Li –nano põhineb looduslikel koostisainetel, toode on lõhnatu, kergesti käsitletav kasutusvalmis vedelik.

Sem<sup>®</sup>Protect Li –nano tungib sügavamale ja reageerib tõhusamalt ja ühtlasemalt kui naatriumsilikaat ning lõpptulemus on kvaliteetsem betoonpind.



#### Kasutusala

- Sobib kõikide betoonpindade tolmupiduriks.

#### Omadused

- Peamine mõju - tsemenditolmu eraldumine betooni pinnalt väheneb märgatavalt
- Parandab pinna tihedust ja sellega vähendab õli ja mustuse imbumist betoonpinda
- Betoonpinna hooldamine muutub lihtsamaks
- 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 töötlustele eelneval päeval kergelt niisutada piserdades pinnale vett.

#### Pinnalekandmine

Betoonpinna töötlemine Sem<sup>®</sup>Protect Li –nano -ga tuleb teostada +5...+30°C pinnatemperatuuri juures. Toode tuleb enne kasutamist hoolikalt läbi segada.

Betooni pinnal ei tohi olla vett.

Ainet kantakse peale pritsi või kummist spaatliga.

NB!

Kanna betoonpinnale Sem<sup>®</sup>Protect Li –nano sellises koguses, et pind püsib niiskena vähemalt 20 minutit!

Kui pind hakkab varem kuivama, lisa toodet. Samal ajal ei tohi ainet lasta loikudeks koguneda vaid tagada üleliigse aine eemaldamine näit.kummispaatliga.

Ära teosta töötlust, kui pinnale sajab vihma.

#### Kuivamisaeg

Tolmukuiv 2-4 tunniga sõltuvalt tingimustest.

Kasutuskuiiv u. 24h järel.

#### Lõppviimistlus

Soovi korral võib töödeldud pinnad kuivharjata ja puhastada imuriga. Töödeldud pinda ei pesta veega.

#### Töödeldud pinna katmine teiste ainetega

Sem<sup>®</sup>Protect Li –nano ei välista betooni katmist teiste ainetega. Nakkuvus tuleb eelnevalt testida.

#### Kulu

**0,05-0,15kg/m<sup>2</sup> olenevalt betoonpinna poorsusest.**

#### Hoiatus!

Ei tohi kasutada (betooni ja õhu) 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

25kg kanister, kaitsta jäätumise eest. Avamata kanistri säilivusaeg 24 kuud. Soovitatav ladustamistemperatuur +5- +30°C.

#### Tootja

Semtu Oy, Soome

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

August 2014