

# SEM®CURING 220

## Akrylidispersio betonin jälkihoitoon

**Tuotekoodi:** 596-SemCuring 220

Sem®Curing 220 on vesipohjainen akrylidispersio, joka soveltuu sekä vaaka- että pystysuorille pinnoille. Se muodostaa betonin pinnalle suojakalvon, joka estää veden haihtumisen betonin kovettumisvaiheen aikana ja vähentää olennaisesti pinnan pölyämistä. Kalvo pysyy kuitenkin vesihöyryn läpäisevänä ja betoni voidaan pinnoittaa myöhemmin. Varsinaisen kulutusta kestävän pölysuojauksen varmistamiseksi suosittelemme erityisten betoniin tunkeutuvien pölynsidonta-aineiden käyttöä.

### Käyttöalueet

Tuote soveltuu sekä vaaka- että pystysuorille pinnoille.

### Käyttö

Tarvittava määrä on riippuvainen pinnan huokoisuudesta - yleensä 150 - 200 g/m<sup>2</sup> (n. 7 m<sup>2</sup>/litra) ja se on määritettävä ennakkokokein. Betonipinnan tulee olla kantava, eikä sillä saa olla pölyä, irtoainesta, rasvaa tai muita epäpuhtauksia. Sem®Curing 220 levitetään pinnalle ruiskulla, telalla tai pensselillä. Levitys tehdään välittömästi pinnan viimeistelyn tai muuttien purkamisen jälkeen. Levityksen jälkeen ja ennen taukoja kaikki laitteet ja työkalut on puhdistettava vedellä.

Jälkihoitoaineen suojavaikutus on riippuvainen kalvon yhtenäisyydestä ja tiiviyydestä. Tämän vuoksi pinnalla ei saa olla ylimääräistä vettä. Tasaisen kalvon aikaansaamiseksi levitys kannattaa tehdä ristikkäin. Vältä levittämästä liikaa. Liika-annostus tai epätasainen kalvo voivat aiheuttaa värivirheitä betonipintaan.

Lattia- ja holvivaluissa ennen betonipinnan lopullista viimeistelyä voidaan suorittaa varhaisjälkihoito veteen laimennetulla (1 osa Sem®Curing 220/5 osaa vettä) tuotteella heti massan levityksen/tasauksen jälkeen tai viimeistelyn muutoin pitkittyessä. Varhaisjälkihoidolla voidaan vähentää veden haihtumista betonista ennen pinnan viimeistelyliippausta. Varhaisjälkihoidettu

**semtu**



pinta tulee hiertää rikki pinnan viimeistelyn yhteydessä. Sem®Curing 220 ruiskutetaan laimentamattomana valmiille pinnalle.

Jos pinta maalataan tai pinnoitetaan sementti-pohjaisilla pinnoitteilla, jälkihoitoainetta ei yleensä tarvitse poistaa. Tartunta on kuitenkin aina varmistettava ennakkokokeilla. Tarvittaessa (esim. epoksilla pinnoitettaessa) kalvo voidaan poistaa sinkopuhaltamalla tai hiomalla.

Ei suositella valkobetonipinnoille eikä sellaisille betonilattioille, joihin halutaan helposti poistettava jälkihoitoaine. Vältettävä myös liiallista annostusta, se saattaa aiheuttaa betonipinnassa lievää kellastumista.

### Varastointi

Kestää varastointia suljetussa astiassa vähintään 12 kk. Sekoita jälkihoitoaine aina ennen käyttöä. Suojattava jäätymiseltä!

### TEKNISET TIEDOT

Pakkauskoot	20 l, 200 l
Raaka-aine	Akrylidispersio
pH-arvo	n. 9,5
Riittoisuus	1 l/6-8 m <sup>2</sup>
Olomuoto	Nestemäinen
Tiheys (g/cm <sup>3</sup> )	1
Talo 2000 koodi	216 Betonin jälkihoitoaineet
Väri	Valkoinen