

SEM®CURING 210

Polymeeridispersio betonin jälkihoitoon

Tuotekoodi: 596-SemCuring 210

Sem®Curing 210 on vesipohjainen polymeeridispersio, joka soveltuu sekä vaaka- että pystysuorille pinnoille. Se muodostaa betonin pinnalle kuivuttuaan värittömän suojakalvon, joka estää veden haihtumisen betonin kovettumisvaiheen aikana ja vähentää olennaisesti pinnan pölyämistä. Kalvo pysyy kuitenkin vesihöyryn läpäisevänä ja betoni voidaan pinnoittaa myöhemmin. Tuote on saatavilla kanisterissa sekä tynnyrissä.

Käyttöalueet

Tuote soveltuu soveltuu sekä vaaka- että pystysuorille pinnoille.

Käyttö

Tarvittava määrä on riippuvainen pinnan huokoisuudesta - yleensä 100 - 200 g/m² (n. 7 -10 m²/litra) ja se on määritettävä ennakkokokein. Jälkihoitoaine on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Betonipinnan tulee olla puhdas, eikä sillä saa olla pölyä, irtoainesta, rasvaa tai muita epäpuhtauksia. Sem®Curing 210 levitetään pinnalle ruiskulla, telalla tai pensselillä. Levitys tehdään välittömästi pinnan viimeistelyn tai muottien purkamisen jälkeen. Levityksen jälkeen ja ennen taukoja kaikki laitteet ja työkalut on puhdistettava vedellä.

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

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

semtu



värivirheitä betonipintaan. Jos pinta maalataan tai pinnoitetaan sementti-pohjaisilla pinnoitteilla, Sem®Curing 210 -jälkihoitoainetta ei yleensä tarvitse poistaa. Tartunta on kuitenkin aina varmistettava ennakkokokeilla. Tarvittaessa kalvo voidaan poistaa sinkopuhaltamalla tai hiomalla. Tuotetta ei suositella valkobetonipinnoille. Vältettävä myös liiallista annostusta, sillä se saattaa aiheuttaa betonipinnassa lievää kellastumista. Alin käyttölämpötila + 5 °C.

Käyttöturvätiedoteteksti

- [Käyttöturvätiedote](#)

Varastointi

Kestää varastointia suljetussa astiassa vähintään 12 kk. Suojattava jäätymiseltä!

Tekniset tiedot

Väri	Valkoinen
Materiaalimenekki	1 l / 7-10 m ²
Pakkauskoost	20 l, 200 l, 1000 l
pH-arvo	6-7
Olomuoto	Nestemäinen
Tiheys (g/cm ³)	1
Talo 2000 koodi	216 Betonin jälkihoitoaineet