

Sem[®]Curing Binder

Kaksikomponenttinen, hartsipohjainen betonin jälkihoitoaine, joka toimii myös pölynsidonta-aineena

Käyttöalueet

Sem[®]Curing Binder on kaksikomponenttinen, veden kanssa laimennettava jälkihoitoaine sekä vaaka- että pystypinnoille. Se muodostaa vasta-valetun, viimeistellyn betonin pinnalle pysyvän suojakalvon, joka estää veden haihtumisen betonin kovettumisvaiheen aikana ja vähentää olennaisesti pinnan pölyämistä. Tuotetta käytetään betonilattioissa, -seinissä ja ulkotilan betonirakenteissa.

Sekoitusohje

Tuote toimitetaan kahdessa 1 kg astiassa, komponentti A (perusaine) ja komponentti B (kovete). Komponentit sekoitetaan keskenään osasuhteessa 1:1. Sekoita komponentteja tehokkaalla sekoittimella eri nopeuksilla, kunnes saat tasaisen valkoisen seoksen. Jatka sekoittamista ja lisää vähitellen 10 osaa puhdasta vettä seokseen. (Jos käytät 1 kg annokset kokonaan, tulee osien summan olla: 1+1+10 = 12, eli 12 kg valmista ainetta.) Seos on käyttökelpoinen n. 2 tuntia +20 °C:ssa.

Riittoisuus

Tarvittava määrä on riippuvainen pinnan huokoisuudesta - yleensä 70 - 100 g/m² per kerros. Käyttötilan lämpötilan tulee olla +10 °C...+35 °C.

Levitys

Sem[®]Curing Binder levitetään pinnalle mieluiten ruiskulla. Myös telaus tai harjaus on mahdollinen. Levitys tehdään välittömästi pinnan viimeistelyn tai muottien purkamisen jälkeen. Levityksen jälkeen ja ennen taukoja kaikki laitteet ja työkalut on puhdistettava vedellä. Kovettunut aine on poistettava tinnerillä. 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.

Kuivumisaika

Kalvo on pinnaltaan kovettunut 24 tunnin kuluttua levityksestä ja lopullisessa lujuudessaan 7 vrk levityksestä. Kalvo voi muuttua lievästi kellertäväksi varsinkin, jos annostellaan liikaa. Kalvo on hengittävä.

Jälkihoitoaineen poisto

Tarvittaessa kalvo voidaan poistaa sinkopuhaltamalla tai hiomalla. Jos pinta pinnoitetaan, suositellaan aineen poistamista.

Käyttörajoitus ja muuta huomioitavaa

Ei suositella valkobetonipinnoille eikä sellaisille betonilattioille, joihin halutaan helposti poistettava jälkihoitoaine. Lämpimällä ilmalla voi seoksen käyttöaika lyhentyä huomattavasti. Korkea lämpötila ja pieni ilmankosteus nopeuttavat tuotteen kovettumista.

Pinnan puhdistus

Käytä mietoja puhdistusaineliuoksia, heikkoja etikka- tai ammoniakiliuoksia. Kiillotus kevyellä kiillotustyynyllä hidasnopeuksisella koneella helpottaa lattian pysymistä kiiltävänä ja puhtaana.

Pakkaukset

A-komponentti 1 kg, B-komponentti 1 kg.



Varastointi

Kestää varastointia suljetussa astiassa vähintään 12 kk. Suojattava jäätymiseltä!

Käyttöturvallisuus

Suojaa silmät aina sekoittaessa ja ruiskuttaessa tuotetta. Tarkemmat tiedot käyttöturvallisuustiedotteessa