

SEM®CURING 101

Vahapohjainen betonin jälkihoitoaine

Tuotekoodi: 596-SemCuring 101

Sem®Curing 101 soveltuu sekä vaaka- että pystysuorille betonipinnoille. Se muodostaa betonin pinnalle valkoisen vettä läpäisemättömän suojakalvon, joka estää veden haihtumisen betonista sen kovettuessa. Se edesauttaa betonin lujuuden kehitystä ja estää halkeilua. Sem®Curing 101 on hyväksytty käytettäväksi Liikenneviraston kohteissa (SILKO). Tuote on saatavilla kanisterissa, tynnyrissä ja IBC-kontissa.

Käyttöalueet

Tuote soveltuu sekä vaaka- sekä pystysuorille betonipinnoille.

Edut

Tuote edesauttaa betonin lujuuden kehitystä ja estää halkeilua.

Käyttö

Sem®Curing 101 ruiskutetaan laimentamattomana välittömästi valupinnan viimeistelyn/muottien purkamisen jälkeen. On tärkeää, että ruiskutettu kalvo on yhtenäinen. Sen varmistamiseksi pinnalla mahdollisesti olevat lammikot on poistettava ennen jälkihoitoaineen levittämistä. Sem®Curing 101 soveltuu ensisijaisesti käytettäväksi pinnoilla, joita ei myöhemmin pinnoiteta. Mikäli pinnoitus kuitenkin tehdään, jälkihoitoaine on ensin poistettava huolellisesti sinkopuhdistuksella, hiekkapuhaltamalla tai höyrypesurilla käyttäen kuumaa puhdistusaineliuosta. Lämpökäsittely tai hionta ei riitä. Suosittelemme vetolujuuskokeita tehtäväksi ennen pinnoitusta. Vältä aineen likaantumista tai sekoittumista muihin jälkihoitoaineisiin, ne voivat

semtu

SILKO



aiheuttaa saostumia ja tehdä aineesta käyttökelvottoman. Käyttölämpötila 5-40 °C.

Varastointi

Kestää varastointia suljetussa astiassa 20 °C:ssa vähintään 12 kk. Pitkäaikaisessa varastoinnissa varsinkin yli 30 °C lämpötiloissa voi ilmetä erottumista. Yli 3 kk varastoinnin jälkeen suosittelemme Sem®Curing 101:n sekoittamista ennen käyttöä. Suojattava jäätymiseltä. Jäätynyt tuote on käyttökelvoton.

TEKNISET TIEDOT

Pakkauskoot	20 kg, 200 kg, 1000 kg
Raaka-aine	Parafiinidispersio
pH-arvo	n. 7,5
Riittoisuus	6 - 8 m ² /kg
Olomuoto	Nestemäinen
Tiheys (g/cm ³)	0.9853
Talo 2000 koodi	216 Betonin jälkihoitoaineet
Väri	Valkoinen, maitomainen