

Sem®Curing 210

Polümeerdispersioon betooni järelhoolduseks

Kasutusala

Sem®Curing 210 on veebaasiline polümeerdispersioon, mis sobib nii horisontaalse kui vertikaalse värsket betoonipinna järelhoolduseks. Toode moodustab betooni pinnale kaitsemembraani, mis väldib vee aurustumist ja betooni kuivamist otsustaval kivinemise perioodil. Kaitsekile on siiski veeauru läbilaskev ja betoonipinda võib hiljem töödelda pinnatöötlusainega.

Tehnilised andmed

Baasaine	polümeerdispersioon
Olek ja värvus	Valge vedelik
Tihedus	1000 kg/m ³
Kasutustemperatuur	+5°C ... +40°C
pH arv	6 - 7
Kulu	1l/ 7-10 m ²

Kasutusjuhised

Sem®Curing 210 kulu sõltub pinna poorsusest- üldjuhul 100-200g/m² (u. 7-10 m²/l) ja see tuleks eelkatsetega kindlaks teha.

Enne kasutamist segada toode hoolikalt läbi.

Järelhooldusaine pinnalekandmine

Betoonipind peab olema kande- ja sellel ei tohi olla tolmu, lahtiseid tükke, rasva või muud ebapuhtust. Sem®Curing 210 kantakse pinnale pritsiga, rulliga või pintsliga. Toode kantakse betooni-pinnale vahetult peale vormide eemaldamist või pinnaviimistlust.

Sem®Curing 210 -ga töötamise järel või pauside eel tuleb kõik tootega kokkupuutuvad töövahendid veega puhastada.

Järelhooldusaine kaitsetoime sõltub tekkiva kile ühtlusest ja tihedusest. Seetõttu on tähtis jälgida, et betoonipinnal ei oleks üleliigset vett. Ühtlase kihi saavutamisele aitab kaasa ristisuunaline pinnalekandmine. Liigne või ebaühtlane Sem®Curing 210 kiht võib kaasa tuua betooni värvimuutusi.

Vahejärelhooldus

Enne betoonipinna lõplikku viimistlust näiteks pörand- ja võlvivalu puhul võib teha vahejärelhooldust kasutades veega lahjendatud toodet (1 osa Curingut/5 osa vett). Vahehooldus tehakse vahetult peale betoonivalu/ tasandamist või viimistlusaja pikendamisel. Vahejärelhooldus vähendab vee aurustumist enne pinna lõpp-viimistlust - tasandamist.

Lõplik järelhooldus

Vahehooldusega töödeldud pind tuleb segi lihvida pinna lõpliku viimistluse käigus.

Viimistletud betoonpinnale kantakse lahjendamata Sem®Curing 210!

Järelhooldusaine eemaldamine

Järelhooldusainet ei ole tarvis üldjuhul eemaldada, kui betoonipinda on plaanis värvida või katta tsemendibaasilise pinnatöötlusainega. Nakkumine tuleb siiski alati eelkatsetega kindlaks teha.

Näiteks epoks-pinnatöötuse puhul tuleb järelhooldusaine kiht haavelpuhastuse- või lihvimise teel eemaldada.

Piirangud

Sem®Curing 210 -t ei soovitata kasutada valge betooni puhul.

Vältida üledoseerimist, võib põhjustada betoonpinna kergelt kollaseks muutumist.

Pakendid

20l kanister, 200l vaat, 1000l mahuti

Ladustamine

Säilivusaeg suletud pakendis 20°C vähemalt 12 kuud.

Segada enne kasutamist. **Kaitsta jäätumise eest!**

Ohutusnõuded

Sem®Curing 210 ei ole klassifitseeritud ohtlikuks tooteks. Lisainfo toote ohutuskaardilt.

Mai 2023