

### Silikaattipohjainen jälkihoitoaine

#### Käyttökohteet

**Concure S** muodostaa veden haihtumista ehkäisevän väliaikaisen kalvon betonin pinnalle ja varmistaa näin optimaaliset kovettumisolosuhteet myös betonipinnalle.

**Concure S**:n pääasiallinen käyttökohde on betonipinnat, jotka käsitellään jälkikäteen tasoitteella tai pinnoitteella.

#### Hyödyt

- Ehkäisee plastisen kutistuman aiheuttamaa halkeiluriskiä
- Tehokkuus – ehkäisee veden haihtumista tuoreelta betonipinnalta
- Takaa betonipinnan optimaalisen kovettumisen ja ehkäisee huokoisia ja pölyisiä pintoja
- Öljy- ja parafiinivapaa tuote takaa hyvän tartunnan tasoitteille ja pinnoitteille
- Helppo käyttää

#### Tuotteen kuvaus

**Concure S** on värittään kirkas, ruiskulla levitettävä silikaattipohjainen liuos.

Tuote muodostaa tuoreelle betonipinnalle levittämisen jälkeen kalvon, joka ehkäisee veden haihtumista ja liian nopeaa kuivumista. Betonin lujoudenkehitys pysyy normaalina ja plastisen halkeilun riski pienenee, jolloin betonin laadulliset ominaisuudet saavutetaan helpommin.

Koska **Concure S** ei sisällä öljyjä tai parafiineja, sen käyttö ei jätä betonin pinnalle tasoitteiden tai pinnoitteiden tartuntaa ehkäisevää pysyvää kalvoa.

#### Standardit

**Concure S** täyttää standardin ASTM C309 mukaisen vaatimuksen 75 %:n vedenpidätyskyvyn tasosta. (Mitattu tehokkuus: > 85 %)

#### Ominaisuudet

Olomuoto:	kirkas neste
Aktiiviset komponentit/ ainesosat:	silikaattipohjainen liuos
pH:	11,5 ± 1,0
Tiheys:	1,205 ± 0,015 kg/ltr. v/+20 °C

#### Rajoitteet

- **Concure S**:ää ei tule käyttää alle +3 °C:n lämpötiloissa
- Alkalireaktiivisten kiviainesten kanssa on suositeltua käyttää tuotetta **Concure WB**

#### Käyttö

**Concure S** levitetään betonipintaan ruiskuttamalla, esim. käyttötarkoitukseen soveltuvalla sankoruiskulla.

**Concure S** tulee levittää mahdollisimman pian, kun ylimääräinen vesi on haihtunut betonin pinnalta. Ruiskun pää tulee pitää n. 45 cm:n etäisyydellä betonin pinnasta ja ruiskutus suorittaa edestakaisin liikkein tuotteen tasaisen leviämisen varmistamiseksi. Ruiskutuspaineta tulee pitää tasaisena parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi. Imeytymisen ehkäisemiseksi tulee pystypinnat kostuttaa vedellä ennen **Concure S**:n levittämistä.

Tuote on tärkeää levittää tasaiseksi ja ohueksi kerrokseksi. Halkeilun ehkäisemiseksi tulee välttää "lätäköiden" muodostumista betonin pinnalle.

#### Annostelu

Alustan huokoisuudesta riippuen on tuotteen normaali annostus n. 0,1–0,2 ltr/m<sup>2</sup> (5–10 m<sup>2</sup>/ltr).

---

## **Pinnoitus**

**Concure S** -käsittelyn jälkeen pinnalle voidaan tehdä suojaava ja/tai koristeellinen pinnoitus ilman edeltävää puhdistusta. Pinnoitus on aina tehtävä **Concure S**:n kanssa yhteensopivalla valmisteella. Epävarmoissa tapauksissa yhteensopivuus on syytä ensin testata.

Pintaan saattaa kehittyä kuivumisen jälkeen vaaleita läiskiä. Ne eivät vaikuta millään tavoin lopputulokseen, eikä niitä tarvitse poistaa ennen jatkokäsittelyjä.

## **Puhdistus**

Puhdista ruisku ja työkalut välittömästi Concure S -käsittelyn jälkeen puhtaalla vedellä.

## **Pakkaus**

**Concure S** -valmisteet toimitetaan 15 litran kanistereissa, 200 litran tynnyreissä ja 1 000 litran konteissa.

## **Varastointi ja säilyvyys**

**Concure S** säilyy normaaleissa varasto-olosuhteissa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa 12 kuukautta edellyttäen, että lämpötila pysyy +5 °C:n ja +35 °C:n välillä.

Suojattava jatkuvalta auringonvalolta ja jäätymiseltä.

## **Varotoimenpiteet**

Ks. käyttöturvallisuustiedote.

---

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

Finnsementti Oy  
21600 Parainen | Puh. 0201 206 200  
[www.finnsementti.fi](http://www.finnsementti.fi) | [www.semnet.fi](http://www.semnet.fi)  
[info@finnsementti.fi](mailto:info@finnsementti.fi)  
[etunimi.sukunimi@finnsementti.fi](mailto:etunimi.sukunimi@finnsementti.fi)



Inspecta Sertifiointi Oy