

## Betogel KS ja KSE

### Happopesuaine mikropesuun, joka antaa betonille luonnonkivimäisen pinnan

#### Käyttöalueet

Betogel KS/KSE:llä voidaan käsitellä erilaisia betonipintoja kuten julkisivuelementtejä, pilareita, betonikiviä ja tukimuureja jne. Sitä voidaan käyttää sekä tuoreelle että täysin kovettuneelle betonille. Betogel antaa betonille halutun pesusyvyyden. Mikäli toivottu pesusyvyys on suuri, tulee käyttää Betogel KSE:tä. Vähäisempi pesusyvyys saadaan aikaan Betogel KS:llä.

#### Ominaisuudet

Betogel KS/KSE on jähmeä geelimäinen pinta-aktiivisista hapoista koostuva tuote betonipinnan mikropesuun. Betogel KS/KSE reagoi betonin sementtiliiman kanssa, jolloin kiviaines paljastuu ja pinnasta tulee luonnonkivipinnan kaltainen.

Geelimäisen koostumuksen ansiosta Betogel KS/KSE sopii hyvin myös pystypinnoille ja on riittoisa. Betogel KS/KSE ei tunkeudu betonin kapillaarihuokosiin eikä se vaurioita raudotteita.

#### Tekniset tiedot

Olomuoto	Geelimäinen neste
Väri	kellertävä
Tiheys	1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
pH	0 – 1

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

#### Annostelu/Käyttöohje

N. 0,1 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>/kerros, riippuen toivotusta pesusyvyydestä. Ennakkokokeet ovat välttämättömiä.

Betogel KS/KSE on sekoitettava homogeeniseksi ennen käyttöä. Käsiteltävä pinta on kostutettava riittävästi ennen Betogel KS/KSE:n levittämistä. Se levitetään pinnalle ohentamattomana pehmeällä harjalla tasaiseksi kerrokseksi. Betogel KS/KSE reagoi betonin alkalisuuden kanssa ja muodostaa vaahtoa.

Reaktiota voidaan parantaa harjaamalla pintaa ja antamalla geelin vaikuttaa riittävän pitkän aikaa.

Kun reaktio on päättynyt, pintaa huuhdellaan huolellisesti mieluiten lämpimällä vedellä, kunnes kaikki jäämät on poistettu. Pinnalle levitetty Betogel KS/KSE ei saa kuivua. Jos halutaan syvempi pesutulos, geeliä voidaan levittää uudestaan niin monta kertaa kuin halutaan. Happokäsittelyn pinnan suojaamiseen suositellaan käsittelyä Sicorol-sarjan suojaustuotteilla.



#### Ennakkokokeet

Riittävä reaktioaika/työstöaika on määritettävä ennakkokokein. Vanhoilla betonipinnoilla geelin riittoisuus voi vaihdella paljon pinnan lujuudesta riippuen. Jotkut muotinirrotusaineet jättävät betonipinnan vettähylliväksi useiden päivien ajaksi, mikä vaatii suurempaa Betogel KS/KSE käyttö määrää.

#### Pakkaus ja varastointi

18 kg astiat. Kestää varastointia 24 kk valmistuspäivämäärästä. Varastoidaan viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidettävä erillään alkalisista tuotteista.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttö-tarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Lokakuu 2019