

# Emcephob HC

Käyttövalmis syväkäsittelyvä hydrofobinen voide



## TUOTEOMINAISUUDET

- Vesipohjainen hydrofobinen voide, mikä perustuu silaanin ja siloksaanin seokseen
- Ei muodosta kalvoa
- Vähentää veden imeytymistä
- Parantaa materiaalin kestävyttä jäätymistä ja sulatussuoloja vastaan
- Tuotetta voidaan levittää telalla tai ilmattomalla ruiskulla
- Soveltuu käytettäväksi alueilla, missä joutuu alttiiksi suolaliuosten suihkutuksella
- Pintasyvyyden tunkeutuminen EN 1504, osa 2, luokka II:n mukaisesti
- Tuote voidaan päällystää MC-Color Proof Pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flair vision ja MC-Color T21 -tuotteilla
- Testattu ja hyväksytty OS 1- ja OS 2 -pintasuojajärjestelmänä
- Valuntavapaa viskositeetti

## KÄYTTÖKOHEET

- Hydrofobinen aine emäksille, sementtisidoksisille pinnoille, kuten betoni, rappaus ja kalkkisementtitiili
- Hydrofobinen aine betonikorjauslaasteille
- Hydrofobinen aine tiilirakenteille ja tiiliseinille
- Yhdistettynä maalipinnoitusmateriaaleihin soveltuu ennaltaehkäiseväksi betoninsuojaukseksi
- REACH-arvioitu altistumisskenaario: säännöllinen vedenkosketus, säännöllinen hengitys, levitys
- Sertifioitu EN 1504 osan 2 mukaisesti periaatteisiin 1, 2 ja 8; menettelyihin 1.1, 2.1 ja 8.1.

## ASENNUSOHJE

Alustan valmistelu: Alustan tulee olla puhdas ja vapaa irtopölystä, liasta, öljystä ja muista epäpuhtauksista. Pinnan tulee olla absorboiva mahdollistaakseen hydrofobisen voiteen tunkeutumisen. Kosteita tai märkiä pintoja ei tulisi käsitellä hydrofoboimalla, koska silloin Emcephob HC ei pysty tunkeutumaan alustaan.

**Asennus:** Emcephob HC on hydrofobinen voide, mitä asennetaan laimentamattomana yhdessä työvaiheessa telalla, harjalla tai ilmattomalla ruiskulla. Mikäli toinen kerros tarvitaan tiettyjä tilanteita varten, sen on oltava tuoretta tuoreen päälle -periaatteella. Vihreän betonin tulisi olla vähintään 4 - 6 viikkoa vanhaa ennen Emcephob HC:n levittämistä.

**Yleistä tietoa:** Emcephob HC:ta ei saa levittää teräkseen, sinkittyyn pintaan, polymeerien, ei-rautametallien, eikä bitumisten pintojen päälle. Sopivat suojatoimenpiteet on huomioitava. Koska sen tehokkuus itsenäisenä toimenpiteenä (OS1) on väliaikainen, hydrofobointi tulisi uusua säännöllisin väliajoin.

## TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Tiheys	kg/dm <sup>3</sup>	0.9	
Aktiivisen ainesosan pitoisuus	massa %	80	
Asennusolosuhteet	°C	≥ 8 ≤ 25	Ilman, materiaalin ja pinnan lämpötila
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus
	K	3	kastepisteen yläpuolella
Kulutus <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>	200 - 400	riippuu alustan kunnosta ja olosuhteista
Tunkeutumissyvyys	mm	≥ 10	luokka II EN 1504-2
Sateenkestävä jälkeen	tuntia	noin 24	20 °C
Syttymispiste	°C	64	ISO 3679
Odotusaika	tuntia	12 - 96	kunnes päällemaalataan

Kaikki tekniset arvot ovat laboratoriotuloksia ja ne on suoritettu 21°C ±2°C ja 50% suhteellisessa kosteudessa

1) Kulutusarvot riippuvat tiiveydestä, imeytymiskyvystä ja alustan tyypistä. Kohdespesifisten kulutusmäärien määrittämiseksi on suositeltavaa tehdä tesialue.

Pakkauskoko	10 kg purkki, 25 kg ämpäri
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä ja kuivissa olosuhteissa vähintään 12 kuukautta avaamattomissa alkuperäispakkauksissa. Suojattava jäätymiseltä.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä

GISCODE : BSW20

**Huomioi:** Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat kokemukseemme ja ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia. Tietoja on sovellettava yksittäisen rakenteen vaatimuksiin, tietyyn käyttötarkoitukseen ja ei-standardiolosuhteisiin. Käyttökohtaiset olosuhteet on tarkistettava etukäteen suunnittelijan / eritelmän laatijan toimesta, ja mikäli ne eroavat standardioloista, niin ne vaativat yksittäisen hyväksynnän. MC:n erikoiskonsulttien antama tekninen neuvonta ei korvaa tarvetta suunnittelutarkastukselle asiakkaan tai sen edustajien toimesta rakennuksen tai rakenteen historiassa. Edellyttäen tämän edellytyksen, olemme vastuussa näiden tietojen oikeudellisuudesta myynti- ja toimitusehtojemme puitteissa. Työntekijöidemme suositukset, mitkä poikkeavat teknisestä tuote-esitteestä ovat sitovia vain, jos ne vahvistetaan kirjallisesti. Kaikissa tapauksissa on noudatettava yleisesti hyväksytyjä sääntöjä ja käytäntöjä, mitkä heijastavat nykyistä teknisen tietämyksen tasoa. Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot ovat voimassa kyseisen maayhtiön toimittamalle tuotteelle. On huomattava, että tiedot voivat poiketa muissa maissa. Kyseisen maan voimassaolevat tuotetiedot on otettava huomioon. Uusin tekninen tuote-esite on voimassa, poissulkien aiemmat, asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alatunnisteen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2400021341]