

Emcephob WM

Käyttövalmis hydrofobinen aine



TUOTEOMINAISUUDET

- Perustuu vesipohjaiseen silaani-silaksaani seokseen
- Ei muodosta kalvoa
- Vähentynyt veden imeytyminen
- Parantaa kestävyyttä jäätymiselle ja sulatussuoloille
- Levitettävä telalla, virtaavalla levityksellä tai ilmattomalla ruiskulla
- Sopii käytettäväksi alueilla, missä suihkutetaan ja ruiskutetaan sulatussuoloja
- Tunkeutumissyvyys EN 1504 osan 2, luokka I mukaan
- Voidaan pinnoittaa MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro ja MC-Color Flair vision -tuotteilla
- Testattu ja hyväksytty OS 1 ja OS 2 -pintasuojajärjestelmänä
- Ei tarjoa lootusefektiä

KÄYTTÖKOHEET

- Hydrofoninen kyllästys emäksisille, sementtiin sidotuille pinnoille, kuten betonille, rappaukselle ja kalkkisementtitiileille
- Hydrofobinen kyllästys betonikorjauslaasteille
- Yhdistettynä pinnoitusmateriaaleihin ennaltaehkäisevänä betoninsuojauksena
- REACH-luokiteltu altistumisskenaario: säännöllinen vesikosketus ja hengitys, levitys
- Sertifioitu EN 1504 osan 2 mukaisesti periaatteisiin 1, 2 ja 8; menetelmiin 1.1, 2.1 ja 8.1

ASENNUSOHJE

Alustan valmistelu: Alustan on oltava puhdas ja vapaa kaikista irtonaisista hiukkasista, pölystä, öljystä ja epäpuhtauksista.

Alustan tulee olla absorboiva, jotta hydrofobinen aine voi tunkeutua siihen. Vedellä kyllästettyjä tai kosteita alustoja ei tule hydrofobisoida, koska hydrofobinen aine ei pysty tunkeutumaan materiaaliin. Klinkkeri- ja tiiliseinille tai luonnonkiville, pyydä meiltä neuvoja.

Levitys: Emcephob WM on matalaviskositeettinen, vesipohjainen liuos ja se on sekoitettava huolellisesti ennen levitystä. Tuotetta voidaan levittää telalla, tulvaten tai ilmattomalla ruiskulla. Valumien vähentämiseksi pystypinnoilla (tulvamenetelmä) on suositeltavaa työskennellä alhaalta ylöspäin. Emcephob WM on levitettävä, kunnes alusta on kylläinen. Jos toinen kerros tarvitaan tietyissä olosuhteissa, se on levitettävä tuoreen kerroksen päälle. Vihreän betonin tulisi olla vähintään 4-6 viikkoa vanha ennen kuin se päällystetään uudelleen.

Yleistä tietoa: Emcephob WM ei saa levittää teräs-, sinkittyihin pintoihin, polymeereihin, ei-rautametalleihin, eikä bitumipintoihin. Asianmukaiset suojatoimenpiteet on otettava käyttöön. Hydrofobista kyllästämistä käytetään yleensä suojauksen ja korjaustoimenpiteiden yhteydessä, esimerkiksi parantamaan kestävyyttä jäätymistä ja sulatussuoloja vastaan. Koska tehokkuus itsenäisenä toimenpiteenä (OS1) on väliaikainen, hydrofobisointi tulisi uusia säännöllisen väliajoin.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Tiheys	kg/dm ³	0.98	
Vaikuttavan aineen määrä	massa-%	22.9	
Asennusolosuhteet	°C	≥ 8 ≤ 25	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus
	K	3	kastepisteen yläpuolella
Kulutus ¹⁾	ml/m ²	70 - 150	
Tunkeutumissyvyys	mm	< 10	luokka I EN 1504-2 mukaan
Sateenkestävä jälkeen	tuntia	noin 4	
Odotusaika	tuntia	6 - 48	kunnes voi pinnoittaa

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

1) Kulutusarvot riippuvat läpäisemättömyydestä, imeytymisestä ja alustan tyypistä. Projektikohtaisen kulutuksen määrittämiseksi on suositeltavaa tehdä testialue.

Pakkauskoko	10 ja 30 l kanisteri
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, tiettyyn 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. [2400021343]