

TUOTEOMINAISUUDET

- Vesipohjainen, silaaniin perustuva hydrofobinen aine
- Vähentää kapillaarista veden imeytymistä
- Äärimmäisen vettähykivä
- Nopea ja tahmaamaton kuivuminen
- Ei visuaalinen, ei muodosta kalvoa
- Korkea suojaus jäätymistä ja sulatussuoloja vastaan
- Kukkimisen ja epäpuhtauksien vähentäminen betonipinnoilla
- Vähentää levien ja sammaleiden kasvua
- Sateenkestävä
- Kestää hyvin emäksisiä aineita
- Voidaan harjata, telata ja suihkuttaa
- Erittäin vähäiset päästöt GEV-EMICODE:n mukaan, luokka EC1^{PLUS}
- Matala päästöaso AgBB-standardin mukaisesti
- Liutinvapaa ja vapaa pehmettämisaineista
- Käyttövalmis

KÄYTTÖKOHEET

- Hydrofobidointi emäksisille ja sementtipohjaisille pinnoille
- Esivalmistettujen elementtien hydrofobidointi
- Näkyvän betonin hydrofobidointi
- Hydrofobidointi pinnoille, mitkä on käsitelty betonikosmetiikalla, kuten Emcefifixillä ja Nafuquickillä.
- Betonipintojen kosmeettinen viimeistely ja lasitteen hydrofobidointi, esim. Repacryl

ASENNUSOHJE

Yleistä tietoa: Korkean hydrofobisen vaikutuksen saavuttamiseksi alustan on oltava kuiva ja imukykyinen. Mitä kuivempi betonipinta on, sitä syvemmälle tunkeutuminen tapahtuu. Betonin on oltava vähintään neljän viikon ikäinen.

Emcephob L voidaan levittää myös tuoreelle betonipinnoille, missä on enintään 4% jäännöskosteus. Tällöin alustan imeytymiskykyä vähennetään, eikä negatiivisia vaikutuksia ole havaittu. Näkyvän betonin tapauksissa suosittelemme testipintojen tekemistä.

Levityksen aikana ota huomioon ympäristön ja lähellä olevien pintojen kosteusolosuhteet.

Alustan valmistelu: Pinnan tulee olla puhdas, kiinteä, ei-hilseilevä ja kaikista tartuntaa estävistä aineista (esim. irroitusaineet). Kosteuden tunkeutuminen saumoista, huokosista ja halkeamista on vältettävä.

Asennus: Emcephob L on käyttövalmis. Levitys voidaan tehdä harjaamalla, suihkuttamalla tai telalla. Levitä materiaali yhteen kerrokseen alhaalta ylöspäin pystysuunnassa ja sen jälkeen ristiin vaakasuunnassa.

Emcephob L kuivuu erittäin nopeasti. Jo 30 minuutin kuluttua näkyy korkea hylkimisvaikutus. Kuitenkin täysi hydrofobidoinnin vaikutus saavutetaan noin 48 tunnin kuluttua tuotteen levittämisestä. Tämän tuotteen hydrofobisen eli niin kutsutun lootusvaikutuksen ansiosta nesteet ja lika valuvat pois betonipinnalta sen sijaan, että tunkeutuisivat siihen. Käsiteltyihin alueisiin ei kuitenkaan ole mahdollista levittää muita pinnoitteita.

Yleistä tietoa: Tuoreet Emcephob L käsitellyt pinnat tulee suojata sateelta vähintään 6 tunnin ajan, mieluiten 48 tunnin ajan (20 °C, 60 % suhteellinen kosteus).

Emcephob L on väliaikainen pinnan suoja, minkä tehokkuus vähenee ympäristövaikutuksen myötä. Siksi Emcephob L tulisi uusua säännöllisin väliajoin, viimeistään viiden vuoden välein.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Tiheys	g/cm ³	noin 1.01	
Asennusolosuhteet	°C	> 8 < 30	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila
Kulutus	ml/m ²		riippuu alustan kunnosta ja olosuhteista
Vedeneristävyys		100 - 150	
Tunkeutumissyvyys	mm	14	luokka II EN 1504-2 mukaan
Kuivumisaika	minuuttia	noin 10 - 15	20° C ja 65 % suhteellisessa kosteudessa
Kuivumisnopeus	g/m ² h	0.718	EN 13579
Reaktioaika, käyttöaika	tuntia	48	suoja sateelta
Kuivumiskerroin	%	93	EN 13579
PH arvo		noin 4.5	

Pakkauskoke	10 l kanisteri; 30 l kanisteri; 1 lava (16 kpl 30 l kanisteria); 200 l tynnyri
Pohja	silani
Väri	läpinäkyvä
Laitteiden pesuaine	vesi
Itsevalvonta	EN ISO 9001
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä ja kuivissa olosuhteissa vähintään 12 kuukautta alkuperäispakkauksissa avaamattomina. Suojattava jäätymiseltä.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä.

Turvallisuusohje

Huomioi turvallisuustiedot ja neuvot, mitkä on annettu pakkausten etiketeissä ja turvallisuustiedotteissa.

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 standardiolosta, 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-esitys on voimassa, poissulkien aiemmat, asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alatunnisteen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2300018803]