

Emcephob SN

Liutinaineita sisältävä hydrofobinen aine



TUOTEOMINAISUUDET

- Käyttövalmis hydrofobinen aine, mikä perustuu siloksaaniin
- Ei muodosta kalvoa, väritön ja näkymätön
- Vähentynyt veden imeytyminen
- Hyvä tunkeutumiskyky
- Tehokas jopa kosteilla pinnoilla
- Tarttumaton kuivuminen
- Nopea hydrofobisuuden kehittyminen
- Vähentää kukintaa ja likaantumista julkisivuilla
- Parantaa jäätyminen ja sulatussuolojen kestävyyttä
- Kestää hyvin emäksiä
- Harjattava ja suihkutettava
- Sisältää liutinaineita
- Levitetään vähintään kahdessa työvaiheessa

KÄYTTÖKOHEET

- Emäksisten ja sementtisidoksisten pintojen hydrofobiseen käsittelyyn, kuten betoniin, kevytbetoniin, kalkkisementtitiileen ja kuitusementtilevyihin
- Nuoren betonin hydrofobisointiin betonielementtitehtaissa
- Betonin kosmeettisten täyttöjen vedenpitävä käsittely
- Savituotteiden ja kattotiilien hydrofobinen käsittely
- Mineraalilaastien ja luonnonkivien hydrofobisuuden parantamiseen (esitestiit vaaditaan!)

ASENNUSOHJE

Nuoressa betonissa Emcephob SN reagoi ilmankosteuden tai substraatin huokosveden kanssa. Tuloksena oleva aine vähentää merkittävästi betonin imeytymiskykyä tunkeutumissyvyyden alueella, mutta ilman huokosten ja kapillaarien tukkimista. Emcephob SN:llä käsitellyllä betonilla on erittäin korkea vesihöyryn läpäisevyys.

Alustan valmistelu: Alustan on oltava puhdas, kiinteä, kantava ja vapaa materiaaleista, mitkä vähentäisivät tarttuvuutta. Hieman kosteat alustat eivät heikennä tarttuvuutta, mutta pinnalla ei saa olla mitään pintakosteutta. Kuitenkin tunkeutumissyvyys on huomattavasti suurempi kuivilla alustoilla. Ennen työn aloittamista suojaa pinnat, mitä ei haluta hydrofobisoida, erityisesti ikkunat ja ovet. Poista mahdolliset roiskeet välittömästi esimerkiksi käyttämällä MC-Reinigungsmittel U:ta

Asennus: Emcephob SN levitetään laimentamattomana tulvaprosessilla, mieluiten ilman painetta ja vähintään kahdessa työvaiheessa. Pitkiä odotusaikoja työvaiheiden välillä ei tarvita. Seuraava kerros tulisi levittää tuoreeltaan, mutta kun hydrofobinen aine on imeytynyt ja pinta ei enää ole kiiltävä ja näyttää kuivalta.

Levitys tehdään ristikkäin. Pystysuorilla pinnoilla Emcephob SN tulisi levittää alhaalta ylöspäin pystysuoraan suuntaan ja sitten ristiin vaakasuunnassa.

Emcephob SN:llä käsitellyt pintoja ei voida uudelleenpinnoittaa muiden pinnoitteiden kanssa niiden hydrofobisuuden vuoksi.

Lisätietoja: Suojaa Emcephob SN:llä käsitellyt pinnat suoralta sateelta peseytymisen estämiseksi. Suojausaika on 2 päivää

Emcephob SN on väliaikainen betonisuoja, eli sen tehokkuus heikkenee sään vaikutuksesta. Siksi suositellaan kerroksen uusimista, jos veden imeytyminen lisääntyy merkittävästi. Toistuva käsittely suositellaan 5 vuoden välein.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Tiheys	g/cm ³	noin 0.75	
Asennusolosuhteet	°C	≥ 8 ≤ 35	
Kulutus	ml/m ²	100 - 150	työprosessia kohden ja riippuu alustan kunnosta
Tunkeutumissyvyys	mm	< 10	luokka I EN 1504-2 mukaan
Kuivumisaika	tuntia	noin 1	20° C
Syttymispiste	°C	44	

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

Pakkauskoko	10 l kanisteri, 25 l kanisteri, 200 l tynnyri
Pohja	siloksaani
Väri	läpinäkyvä
Itsetarkkailu	EN ISO 9001
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä ja kuivissa olosuhteissa 12 kuukautta alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa
Pakkauksen hävitys	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä

Turvallisuusohje

Huomioi turvallisuustiedot ja neuvot, mitkä on annettu pakkauksen 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 suunnittelutarkastukelle 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. [2300018353]