

TUOTEOMINAISUUDET

- Sementtisidoksinen
- Käyttövalmis - sekoita vain veden kanssa
- Yksinkertainen, tasainen asennus
- Asettuu stressittömästi ja halkeilematta
- Sopii suoraan kulutuskerrokseksi
- Korkea kulumiskestävyys
- Kestää trukkiliikennettä
- Kestää jäätymis-sulamisvaihtelua ja sulatussuoloja DIN CEN TS 12390-9 -standardin mukaisesti
- Sertifioitu ja luokiteltu luokkaan R3 EN 1504 -osan 3 mukaan periaatteiden 3 ja 7, menettelyjen 3.1, 3.3, 7.1 ja 7.2 osalta
- Sopii sisä- ja ulkokäyttöön

KÄYTTÖKOHEET

- Pienille ja suurille alueille betonilattioiden ja -seinien korjaustyöhön
- Sopii askelmien ja jalustojen korjaukseen
- Rinteen tasaamiskerrostojen valmistukseen
- Tasoittamaan lattia- ja seinäpintoja, joissa on 1–10 mm:n eroavaisuudet
- Lohkoilevien, ilmarakojen ja onteloiden korjaukseen, jopa 30 mm syvyyteen

ASENNUSOHJEET

Alustan valmistelu: Alustan on oltava puhdas ja vapaa kaikista irtonaisista materiaaleista, pölystä, öljystä ja muista erotusaineista. Sementtiliete on poistettava kokonaan. Alustan rakeinen rakenne on oltava näkyvissä ja alustan on oltava karhea kosketukseen. Alustan pintavedenkestävyysarvojen on täytettävä asiaankuuluvat tekniset määräykset ja standardit.

Ennen hienon laastin levittämistä alusta on kostutettava ennakkoon. Erittäin imukykyiset alustat on kostutettava useita kertoja. Jatkuvaa suljettua vesikerrosta alustalla tai alustan huokosissa, eikä ilmaraoissa olevaa vettä sallita. Kostutuksen jälkeen alustan on kuivattava niin, että mattamainen kostea (puolikuiva) pinta on läsnä ennen hienon laastin levittämistä. Betonialustan liiallista kyllästämistä vedellä on vältettävä, jotta kuplia ei muodostuisi vastalevitettyyn hienoon laastiin.

Kriittisille alustoille suosittelemme käyttämään vesipohjasta epoksimerimä MC-DUR 1177 WV-A. Ole yhteydessä Insinööri-toimisto Sulin Oy:n tekniseen tukeen saadaksesi lisätietoja.

Sekoitus: Kaada Emcefix floor puhtaaseen veteen ja sekoita hitaasti pyörivällä lapasekoittimella noin 2 minuutin ajan, kunnes saavutetaan kokkareeton seos, mikä on sopiva levytykseen. Annetaan seoksen levätä 1-2 minuuttia ja sekoita vielä vähintään 30 sekuntia.

Asennusmenetelmät: Jos levität Emcefix floor käsin, tarvitset paletin ja lastan. Varmistaaksesi riittävän tarttuvuuden laastin ja alustan välillä, sinun on ensin levitettävä tartuntakerros. Tätä varten materiaalia on levitettävästi voimakkaasti raakalujitettuun alustaan teräslastalla. Emcefix floor levitetään sitten tuoreelta tuoreelle periaatteella, viimeistään 15 minuutin kuluessa vaaditussa kerrospaksuudessa ja muotoilussa. Tasaisen pinnan saavuttamiseksi tasoita täyteaine käyttämällä MC-Tool Sponge -sientä tai vastaavaa sienikumilastaa. Värisävyyden muutoksia saattaa esiintyä yksilöllisen tekniikan mukaan! Täyteainetta on työstettävä hyvin pienellä vesimäärällä. Kun muotoilet uudelleen, varmista, että sienikumilasta huuhdellaan puhtaalla vedellä jokaisen hionnan jälkeen. Poista ylimääräinen vesi kokonaan. Suurten alueiden pinnoituksissa yksittäisten levitysvyöhykkeiden koko on rajattava niin, että alue, mitä aluksi levitetään, voidaan työstää uudelleen materiaalin työajan puitteissa. Vyöhykkeet tulisi erottaa lastaleikkauksilla. Alustan liitokset tulisi aina pitää näkyvissä. Kaikessa työssä varmista, että noudatat viimeisintä tekniikkaa.

Kovettaminen: Korkeissa lämpötiloissa, suorassa auringonvalossa tai vetojen läsnäollessa Emcefix floor pinta on suojattava liian nopealta kuivumiselta asennuksen jälkeen asianmukaisin kovettamistoimenpitein. Ulkona levitettäessä täytetyt/pinnoitetut alueet on suojattava sateelta ensimmäisten kolmen päivän ajan.

ASENNUSOHJEET

Asennusolosuhteet: Emcefix floor asennusaika riippuu kohdatuista ilmasto-olosuhteista. Materiaalia, mikä on jo alkanut kovettua, ei saa enää sekoittaa tai levittää. Kovettumisprosessissa oleva materiaalia ei saa myöskään altistaa lisäksi hankaukselle tai hiomiselle, koska se voi halkeilla. Alustan, ilman ja materiaalin vähimmäislämpötila on +5°C. Työ on keskeytettävä, jos jokin näistä lämpötiloista laskee alle +5°C. On myös varmistettava, että lämpötila ei laske tämän pisteen alle kovettumisvaiheessa. Vältä materiaalin levittämistä suorassa auringonvalossa. Teknisissä tietolomakkeissa määritellyt levitys- ja työolosuhteet koskevat aina yhdessä materiaalia, alustaa ja ilmaa.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Suurin raekoko	mm	noin 0.3	
Käytettävissä jälkeen	tuntia	6	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Tiheys (seos veden kanssa)	kg/l	2	
Veden lisäys	l	5.5 - 6	per 25 kg pussi
Työaika	minuuttia	noin 45	
Asennusolosuhteet	°C	≥ 5 ≤ 30	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus
Kulutus	kg/m ² /mm	1.5	
Taivutuslujuus	N/mm ²		EN 13892-2
28 pv		> 6	
Puristuslujuus	N/mm ²		EN 12190
28 pv		> 35	
Vetolujuus	N/mm ²		EN 1542
28 pv		> 2	
Vastustuskykyinen (täysi)	päivää	7	
Kerros paksaus (alue)	mm	1	pienin kerros paksaus per työkerta
		10	suurin kerros paksaus per työkerta
Kerros paksaus		30	reunasäröjen ja reikien/huokoisuuden tapauksissa

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

Väri	Betonin harmaa, keskiharmaa, tumman harmaa, vaalean harmaa, muut värit pyynnöstä
Olomuoto	pulveri
Yrityksen tuotannon laadunvalvonta	EN ISO 9001
Välineiden puhdistusaine	vesi
Pakkaus koko	25 kg pussi; 1 lava (40 pussia @ 25 kg)
Itsevalvonta	EN ISO 9001
Säilytys	Voidaan säilyttää alkuperäispakkauksissa suljettuna lämpötiloissa 5°C - 20°C kuivissa olosuhteissa vähintään 12 kuukautta.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä

Turvallisuusohjeet

Kiinnitä huomiota pakkauksien etiketeissä ja turvallisuustiedotteissa annettuihin turvallisuustietoihin ja ohjeisiin. GISCODE : ZP1

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 standardioista, 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. [2300018435]