

MC-CarboSolid 1000

Pigmentoitu, kaksikomponenttinen epoksipohjainen tasoituslaasti rakenteelliseen vahvistukseen



TUOTEOMINAISUUDET

- Kaksikomponenttinen epoksipohjainen laasti (PC)
- Korkea mekaaninen lujuus
- Vakaa
- Nopea lujuuden kehittyminen myös matalissa lämpötiloissa (≥ 8 °C)
- Testattu tasoituslaastina MC-CarbonFiber järjestelmälle
- Yleinen hyväksyntä rakennusviranomaisilta nro. Z-36.12-90 ja Z-36.12-85

KÄYTTÖKOhteita

- Tyhjen tilojen ja ilmakuoppien tasoitus vaakasuorilla, pystysuorilla ja yläpuolisilla betonipinnoilla
- Betonipintojen tasoitus ≤ 5 mm
- Hyväksyty tasoituslaasti rakenteelliseen vahvistukseen MC-CarbonFiber järjestelmälle
- REACH-arvioidut altistuskenaariot: säännöllinen veden kosketus, pitkäaikainen hengitysteitse tapahtuva altistuminen, käyttö

ASENNUSOHJE

Järjestelmätuotteet: Tasoituslaastia MC-CarboSolid 1000 käytetään ainoastaan yhdessä tartunta-aineen CarboSolid 1000 BC kanssa.

Alustan valmistelu: Katso esitteet "Yleiset sovellusohjeet": "Alusta ja alustan valmistelu" ja "Reaktiiviset hartsit". Katso vastaava yleinen hyväksyntä rakennusviranomaiselta.

Tartunta-aine: MC-CarboSolid 1000 BC, levitetään käyttäen harjaa tai telaa. Katso tekninen esite "MC-CarboSolid 1000 BC".

Asennus: MC-CarboSolid 1000 levitetään tuoreesta tuoreeseen periaatteella aiemmin levitetyn tartunta-aineen päällä käyttäen lastaa tai vastaavia työkaluja. Asennuksen on tapahduttava siten, että laastin optimaalinen tiivistyminen saavutetaan samalla kun säilytetään tasainen pinta (karkeus ≤ 5 mm). Korkeampien kerrospaksuuksien tapaksessa pysty- tai yläpintoihin on huomioitava olemassa olevat lämpötilat ja pinnan karkeus.

Yleistä tietoa: Korkeat lämpötilat lyhentävät ja matalat lämpötilat pidentävät kaikkia ilmoitettuja aikoja. Yleisenä sääntönä pidetään, että 10°C lämpötilan muutos, joko puolittaa tai kaksinkertaistaa ilmoitetun käyttöajan.

Turvallisuusohje: Huomioi turvallisuustiedot ja neuvot, mitkä on annettu pakkausmerkinnöissä ja turvallisuustiedotteissa.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Tiheys (seos)	kg/dm ³	noin 1.8	
Sekoitusuhde	suhde	82 : 18	pohja : kovete
Työaika	minuuttia	noin 60 noin 30 noin 15	10° C 20 °C 30 °C
Asennusolosuhteet ¹⁾	°C	≥ 8 ≤ 30	ilman ja alustan lämpötila
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus
	K	3	kastepisteen yläpuolella
Kulutus	kg/m ²	noin 1.8	1 mm kerrospaksuudella
Viskositeetti			tahna
Lämpölaajenemiskerroin	K ⁻¹	2.7 x 10 ⁻⁵	
Taivutuslujuus	N/mm ²		
24 h		30	
7 pv		33	
E-moduuli	N/mm ²	noin 9,200	
Puristuslujuus	N/mm ²		
24 h		62	
7 pv		74	
Vetolujuus (betoni)	N/mm ²		24 tunnin jälkeen
		≥ 3	Ø 50 mm reikä
Kerrospaksuus (alue) ²⁾	mm	2	minimi kerrospaksuus
		10	maksimi

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

1) Optimaalisen käsiteltävyyden varmistamiseksi älä säilytä liian kylmässä (suositus: > 15° C < 20° C).

2) Paksujen kerrosten kohdalla levitä materiaali useissa kerroksissa.

Väri	harmaa
Välineiden puhdistusaine	MC-Reinigungsmittel U
Pakkauskoko	10 kg pakkaus
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä ja kuivissa olosuhteissa vähintään 12 kuukautta avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä

Turvallisuusohje

Huomioi turvallisuustiedot ja neuvot, mitkä on annettu pakkausmerkinnöissä ja turvallisuustiedotteissa. GISCODE : RE30

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. Työntekijöiden 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. [2400020846]