

TUOTEOMINAISUUDET

- Sementtisidoksinen, sekoitetaan vain veden kanssa
- Luokitellaan tyyppiä 2 DVGW-ohjeen W 300 mukaisesti, mutta ilman polymeeripitoisia lisäaineita
- Voidaan käyttää altistusluokissa XA1, XD1 ja XC1
- Testattu DVGW-tiedotteen W 347 ja W 270 mukaisesti
- Sertifioitu ja ulkoisesti valvottu ÖVGW:n mukaisesti
- Levitys käsin ja märkäruiskutustekniikalla
- Avoin vesihöyryn diffuusiolla ja vedenpitävä
- Rekisteröity DGNB:hen (Koodi: 2XK4C4)
- Pieni huokoisuus
- Luokka R4 EN 1504 osan 3 mukaisesti

KÄYTTÖKOHEET

- Betonin paikkaaminen seinä-, lattia- ja yläpohja-alueilla, betonikomponenteille staattisesti merkityksellisissä ja ei-staattisesti merkityksellisissä alueilla juomavesivarastoissa, juomaveden puhdistuslaitoksissa ja juomaveden suojelualueilla
- Betonin paikkaaminen betonipeitteen laajamittaiseen lisäämiseen seinä- ja yläpohja-alueilla
- DAfStb-korjausohjeen M3 mukainen betonin paikkaaminen
- Soveltuu altistusluokkaan XTWB
- Soveltuu myös sokkelin luomiseen
- Sertifioitu ja luokiteltu EN 1504 osan 3 mukaan periaatteisiin 3, 4 ja 7, menettelyihin 3.1, 3.3, 4.4, 7.1, 7.2 ja 7.4

ASENNUSOHJE

Alustan valmistelu: Katso esitettä "Yleiset sovellusohjeet karkeille laasteille / betonin paikkausjärjestelmille".

Raudoitus: Nafufill KMH tulee käyttää korroosiosuojana. Katso esitettä "Yleiset sovellusohjeet karkeille laasteille / betonin korvausjärjestelmille".

Tartuntakerros: Käsin levitettäessä käytetään vain Nafufill BC:ta. Katso esitettä "Yleiset sovellusohjeet karkeille laasteille / betonin korvausjärjestelmille".

Sekoitetus: MC-RIM PW 201 lisätään veteen jatkuvan sekoittamisen aikana ja sekoitetaan, kunnes saavutetaan homogeeninen, kokkareeton ja käsiteltävä laasti. Sekoituksessa on käytettävä pakkosekoittimia tai hitaasti pyöriä kaksisekoittimia. Käsisekoitus ja osittaisen määrän valmistaminen eivät ole sallittuja. Sekoitus kestää vähintään 5 minuuttia.

Sekoitussuhde: Katso "Tekniset tiedot" -taulukkoa. 25 kg paketille MC-RIM PW 201 tarvitaan noin 3,75 - 4,00 litraa vettä. Kuten muiden sementtisidoksisten tuotteiden kohdalla, lisättävän veden määrä voi vaihdella.

Asennus: MC-RIM PW 201 voidaan levittää käsin tai märkäruiskutustekniikalla. Materiaalia voidaan levittää yhdessä tai useammassa kerroksessa. Suositellaan käyttämään ruiskutuslevitykseen ruuvipumppua, missä on säädettävä virtaus. Pyydä apuamme tai ruiskutustekniikan laitesuunnitteluesitettä tarvittaessa.

Viimeistely: Levittämisen jälkeen MC-RIM PW 201 voidaan tasoittaa ja viimeistellä puu- tai muovilastalla. Pinnan sileyden ja vedenpitävyyden parantamiseksi tasoitetut pinnat tulisi viimeistellä teräs-/magnesiumhiertimellä.

Kovettaminen: Kovettaminen on suoritettava välittömästi pinnan viimeistelyn jälkeen. DIN 1045-3:ssa ilmoitettuja kovettumisaikoja on noudatettava, ja ne on kolminkertaistettava DVGW:n työlehdessä W 300:n mukaisesti. Suhteellisen kosteuden on oltava koko kovettumisajan välillä 85 ja 95 %, mikä saavutetaan sopivien ilmastointilaitteiden avulla.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Value	Arvo	
Sekoitusuhde	suhde	100 : 15 - 16	jauhe: vesi	
Työaika	minuuttia	60	5° C	
		60	10° C	
		45	20 °C	
Asennusolosuhteet	°C	≥ 5 ≤ 30	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila	
Kulutus	kg/m ² /mm			
kuiva laasti		1.81		
Kerros pakkaus	mm	10	yhden kerroksen minimipaksuus	
		25	yhden kerroksen maksimipaksuus	
		50	kerroksien maksimipaksuus	
Suurin raekoko	mm	2		
Tuoreen laastin tiheys	kg/dm ³	2.1		
Vesi/sementin suhde	w/c	< 0.5		
Puristuslujuus	N/mm ²			
		7 pv	47	10° C
		7 pv	45	21°C
		28 pv	54.3	10° C
		28 pv	57.7	21°C
Tuoreen laastin ilmapitoisuus	Vol.-%	< 5		
Taivutuslujuus	N/mm ²			
		7 pv	7.5	10° C
		7 pv	7.7	21°C
		28 pv	9	10° C
		28 pv	9.8	21°C
E-moduuli (dynaaminen)	N/mm ²	33,000	28 päivän jälkeen	
Kokonaisilmamäärä	Vol.-%	7.6	28 päivän jälkeen	
		6.8	90 päivän jälkeen	

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

Olomuoto	pulveri
Väri	vaalean harmaa
Pakkauskoko	25 kg pussi
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä ja kuivissa olosuhteissa vähintään 12 kuukautta alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä.

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, tietyyn 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-esite on voimassa, poissulkien aiemmat, asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alatunnisteen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2400020896]