

Mycoflex 488 MS

Yksikomponenttinen MS-polymeeripohjainen saumasaine
DIN 18540 -standardin mukaisesti



TUOTEOMINAISUUDET

- Yksikomponenttinen
- Isosyanaatiton, silikoni- ja tinavapaa
- Elastinen
- Liuotinvapaa, lähes hajuton
- Erittäin vähäpäästöinen GEV-EMICODE-standardin mukaan, luokka EC1^{PLUS}
- Helppo ruiskuttaa ja tasoittaa
- Erittäin korkea kestävyys säätä ja ikääntymistä vastaan
- Vastaa DIN 18450 (varhainen vastuskyky)
- Laaja tartuntakirjo ilman pohjustusta (esim. pinnoitettu puu, erilaiset metallit ja muovit)

KÄYTTÖKOHEET

- Saumojen tiivistys DIN 18540 -standardin mukaisesti
- Liikuntasamat ja liitosliitokset rakennustekniikassa, esivalmisteteollisuudessa, ikkunateollisuudessa, puu- ja metallirakenteissa, parvekkeilla, sekä pysäköintialueilla DIN EN 15651-1 2012 mukaisesti
- Reunasaumojen tiivistys lattiapinnoissa sekä vähän mekaanisesti kuormitetuissa liitoksissa DIN EN 15651-4 2012 mukaisesti

ASENNUSOHJE

Pinnan valmistelu: Liitosreunat tulee olla kuivia, puhtaita, kantavia ja vapaita tartuntaa heikentävistä aineista. Irtonaiset hiukkaset, öljy tai rasva jne. on poistettava. Useilla muovi- tai maalaatuilla pinnoilla Mycoflex 488 MS on hyvät tartuntaominaisuudet ilman primeriä. Koska on monia erilaisia pintoja ja käyttöalueita, niin on suositeltavaa suorittaa tartuntakoe, jos alusta tai sen kunto ei ole selvästi tunnistettavissa. Optimaalinen tartunta saavutetaan käyttämällä primeriä Mycoflex 251, mitä tulisi aina käyttää huokoisilla, imevillä alustoilla, erityisesti, jos ne altistuvat usein kosteudelle. Primeri levitetään tasaisesti ja alueittain pehmeällä ja puhtaalla siveltimellä ja sitten imeytetään (katso tekniset tiedot taulukosta). Mycoflex 488 MS ei sovellu käytettäväksi rakenteissa, mitkä on valmistettu marmorista ja luonnonkivestä. Liitosten syvyyden määrittämiseksi ja hallitsemiseksi on tarpeen täyttää syvemmät saumat Mycoflex Joint Filleriä käyttämällä. Jos taas ei ole mahdollista asettaa takatäyttöä, saumasaineen tarttuminen sauman pohjaan on estettävä asettamalla esimerkiksi polyeteeninauha.

Asennus: Käsittely tehdään manuaalisella suihkupistoolilla tai paineilmapistoolilla. Työskenneltäessä paineilamalla tarvitaan 3-4 barin paine. Tiivistysaine on asetettava ilman kuplia tai tyhjiöitä, ja liitoksen sivu on kostutettava hyvin. Voimakas tartunta liitoksen sivuihin tulisi luoda painamalla ja tasoittamalla. Tasoittamiseen käytä kostutettua lastaa tai veistä ja neutraalia vettä (neutraalia saippuaa). On suositeltavaa suojata liitosreunat itseliimautuvalla teipillä varmistaaksesi siistin liitoksen. Teippi tulisi poistaa heti kun saumasaine on tasoitettu, tai pikemminkin ennen kuin pintakerros alkaa muodostua.

Lisätietoja: Mycoflex 488 MS ja Mycoflex 251 käyttäessä ja käsiteltäessä on huomioitava turvallisuustiedotteen tiedot. Mycoflex 488 MS altistuu tyypillisille ikääntymisprosesseille, mitkä voivat kiihtyä kemiallisten ja mekaanisten hyökkäysten, sekä sään vaikutuksesta. Liitokset on tarkistettava säännöllisesti toiminnan ja ulkonäön suhteen ja uusittava tarvittaessa. Alueesta riippuen on noudatettava DIN 18450:ssa annettuja tietoja. Yleisesti ottaen voimassa olevat lausunnot ehdoista, käsittelystä ja käyttämisestä on annettu esimerkiksi nykyisissä IVD-tietolehdissä nro 1-3, 7, 9 ja 12, sekä IVD-tiivisteen sanastossa.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Asettumisaika	mm/päivä	> 2 < 3	23° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Haihtumisaika	tuntia	> 1 < 6	primeri Mycoflex 251 Jos haihtumisaika ylittyy, pohjusta uudelleen
Laajeneminen	%	< 3	
Vetopuristuma murtumassa	%	> 500	DIN 53504 S2
Jännitys-venymä	N/mm ²	< 0.5	EN 28340, 100%, 20°C
Tiheys	g/cm ³	noin 1.53	
Kokonaisdeformaatio	%	25	Suhteessa alkuperäisen sauman leveyteen
Pinnan muodostuminen	minuuttia	noin 30	23°C ja 50% suhteellisessa kosteudessa, korkeat lämpötilat, suora auringonvalo ja korkea suhteellinen kosteus lyhentävät merkittävästi pinnan muodostumista
Sitkeyden moduuli	%	> 70	EN 27389
Shore A-kovuus		noin 24	
Vakaus	mm	< 2	EN 27390-20
Lämmönkestävyys	°C	> -40 < 90	kovettunut materiaali kovettunut materiaali
Asennusolosuhteet	°C	≥ 5 ≤ 40	ilman ja pinnan lämpötila
Tilavuuden muutos	%	< 3	DIN EN ISO 10563
Olosuhteet kovettumisen jälkeen	Joustava		Vasta kun materiaali on täysin kovettunut, sitä voidaan altistaa kemialliselle hyökkäykselle ja mekaaniselle kuormitukselle

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

Itsevalvonta	EN ISO 9001
Olomuoto	tahna
Välineiden puhdistusaine	MC-Reinigungsmittel U
Väri	Betonin harmaa, keskiharmaa, vaalean harmaa, valkoinen, musta, muut värit pyynnöstä
Pakkausko	600 ml putkimaiset pussit (laatikossa 12 x 600 ml pussia)
Säilytys	Voidaan säilyttää alkuperäispakkauksissa suljettuina 0-20°C lämpötiloissa ja kuivissa olosuhteissa vähintään 18 kuukautta
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä

Turvallisuusohjeet

Huomioi turvallisuustiedot ja neuvot, mitkä on annettu pakkausmerkinnöissä ja turvallisuustiedotteissa. GISCODE: RS10

Huomioi: Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat kokemuksemme 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 standardiolosuhteista, 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 maayhtiön 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. [2400020365]