

TUOTEOMINAISUUDET

- Joustava ja paksu polymeeripinnoite, millä on ETA-hyväksyntä (ETA-18/0325)
- Nopeasti kuivuva, sisältää värinsäätöominaisuuden
- Yksikomponenttinen, bitumivapaa, liuotinvapaa
- Korkea UV- ja pakkasenkestävyys, kestää hyvin ikääntymistä
- Halkeamia silloittava korkean joustavuuden ansiosta
- Kelluva ja helposti levittyvä koostumus (esim. leveä harja), suihkutettava (spiraalipumppu)
- Voidaan maalata ja rapata päälle
- Sertifioitu EN 14891 -standardin mukaisesti ja testattu EN 15814 -standardin mukaisesti
- Radonia läpäisemätön

KÄYTTÖKOhteita

- Kellareiden seinien, perustuksien, alapohjien, parvekkeiden ja terrassien tiivistys
- Vanhan vedeneristuksen ja kattotiivisteiden kunnostus ja uudelleenrakentaminen
- Rakenteellisten osien vedeneristys, mitkä ovat kosketuksissa maan kanssa
- Sokkelin tiivistys roiskevesialuilla

ASENNUSOHJEITA

Alustan valmistelu: MC-Proof one voidaan levittää kaikille mineraalipohjaisille alustoille, kantaville bitumipohjaisille vanhoille vedeneristyksille, metalleille ja muoveille. Alustan on oltava kantava, puhdas, jäätymätön, kuiva, vapaa tarttumista estävistä aineista (esim. pöly, irroitusaine, sementti), sekä vapaa pinnan poikkeamista, aukoista, halkeamista tai harjanteista.

Ennen pohjustuskerroksen levittämistä mineraalisille alustoille, pinta on esikostutettava. Yli 5 mm syvät kolot tulee olla täytetty ja suljettu sopivalla laastilla (esim. Nafuquick). Lattioiden ja seinien liitoskohdissa on luotava ontto kouru mineraalilaastista. Lisäksi mineraalisille alustoille on levitettävä pohjustuskerros tai ohut ensimmäinen kerros hyödyntäen leveää harjaa. Pintakuivan pohjakerroksen päälle levitetään ensimmäinen tiivistyskerros.

Asennus: MC-Proof one levitetään tasaisesti ja huokosemattomasti alustalle kahdessa kerroksessa käyttäen lastaa, leveää harjaa tai tasoituslastaa. Toinen kerros voidaan levittää tuoreeltaan ensimmäisen kerroksen päälle. Kerroksen paksuus riippuu mahdollisesta vesikuormituksesta. Lisäksi levitys spiraali- tai peristalttipumpulla on mahdollista. Lisätietoja saatte Insinööritoimisto Sulinin teknisestä tuesta.

Kovettuminen ja suojaus: Suojaa MC-Proof one sateelta siihen asti, kunnes se on kehittänyt sateenkestävyytensä. Veden läpäisyä ja jäätymiselle altistumista on estettävä, kunnes pinnoite on kuivunut kokonaan. Laajamittainen värinmuutos tummasta valkoisesta vaaleanharmaaksi on ensimmäinen merkki kuivumisesta. Lisäksi kuivumista tulisi testata vertailunäytteellä. Kaivannon täyttö on mahdollista vasta täydellisen kuivumisen jälkeen.

Lisätietoja: MC-Proof one levitys ei saa tapahtua aurinkoisella pinnalla. Työn keskeytykset edellyttävät MC-Proof One levittämistä loppuun. Keskeytyksiä kulmissa ja reunoissa ei sallita. Jatkuvan työn on alettava päällekkäisyydellä (10-20 cm).

Alueilla, mitkä altistuvat voimakkaalle UV-säteilylle, niin materiaalin värisävy saattaa muuttua. Mekaaniset ominaisuudet eivät kuitenkaan kärsi tästä muutoksesta.

DIN 18531 ja DIN 18533-18535 -standardit, sekä "Deutsche Bauchemie"-ohje "Waterproofing with mineral sealing slurries" tulisi ottaa huomioon.

Kun tuotetta käytetään ahtaissa tiloissa, tuoreen ilman saanti on välttämätöntä.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Tiheys	kg/dm ³	noin 1.1	
Työaika	minuuttia	noin 90	23°C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Asennusolosuhteet	°C	≥ 5 ≤ 35	ilma ja alustan lämpötila
Kulutus	kg/m ²	noin 2.9	2.7 märkä / 2.0 kuiva (W4-E)
		noin 4.4	4.1 märkä / 3.0 kuiva
		noin 5.8	5.4 märkä / 4.0 kuiva (W2.1-E)
Kovettumisaika	tuntia	noin 24	riippuu lämpötilasta, kosteudesta, pinnasta ja märkäkerrospaksuudesta, kovettumisaika voi olla nopeampi tai hitaampi
Sateenkestävä	tuntia	noin 6	23°C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Maksimikuormitus	N/mm ²	3	

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

Pakkausko	30 kg ämpäreitä per 1 lava (18 ämpäriä vastaa 30 kg)
Säilytys	Voidaan säilyttää alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa 5 - 30°C lämpötilassa ja kuivissa olosuhteissa vähintään 12 kuukautta.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä.

Turvallisuustietoja

Huomioi pakkausmerkinnöissä ja turvallisuustiedotteissa annetut turvallisuusohjeet ja neuvot.

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 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 kyseisin 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. [2400020242]