

## TUOTEOMINAISUUDET

- Perustuu kopolymeeridispersioon, laimennettavissa vedellä
- Avoin vesihöyryn diffuusiolle EN 1504-2 -standardin mukaisesti
- UV-kestävä, sään ja valonkestävä mineraalipigmenttien ansiosta
- Pienipäästöinen AgBB:n mukaan
- Pienipäästöinen GEV-EMICODE:n mukaisesti, luokka EC2
- Rekisteröity DGNB:n kanssa (Koodi: RMZMX5)
- Erittäin hyvä värinkestävyys BFS-tiedotteen nro. 26 mukaisesti
- Kohtalaisesti vähentynyt veden imeytyminen, luokka W1 EN 1062-3 -standardin mukaisesti
- Mattapintainen, saatavilla neljässä harmaan sävyssä, sekoitettavat värit
- Sopii betonin kosmetiikkaan lisäaineeksi, hyvä vedenpidätyskyky
- Palamaton, rakennusmateriaaliluokka A2-s1; d0 EN 13501-1 -standardin mukaisesti
- Asennus retusoimalla, telalla tai ruiskuttamalla

## KÄYTTÖKOHEET

### Käytettäväksi betonin viimeistelyyn ja lasitteeksi

- Paljastuneen betonin värilliseen viimeistelyyn
- Sopii mineraalipinnoille sisä- ja ulkokäyttöön
- Ulkoisille altistuneille pinnoille EN 1504-2 -periaatteen 1, menetelmän 1.3 mukaan vain yhdessä pinnan suojausjärjestelmien kanssa, esimerkiksi MC-Color Proof

### Käytettäväksi betonikosmetiikan ja laastin lisäaineena

- Hienon ja erittäin hienon laastin muokkaus
- Hienojen ja erittäin hienojen laastien värin säätö
- Parantaa kosmeettisten laastien työstettävyyttä ja tarttuvuutta
- Lämpimän betonin käsittely
- Vähentää stressihalkeamia kosmeettisissa laasteissa
- Putkien läpivientien tiivistämiseksi

## ASENNUSOHJE

**Alustan valmistelu:** Ennen betonin korjaus ja lasitustyön aloittamista alustan kantavuus on testattava.

Betonialustan on oltava puhdas ja vapaa kaikista irtonaisista hiukkasista, pölystä ja muista epäpuhtauksista. Alustan valmistelun jälkeen betonialustan pintavedenkestävyyden on täytettävä asiaankuuluvat tekniset määräykset. Repacryl-seokset levitetään kuivalle alustalle.

**Betonia korjaava ja lasittava käsittely:** Repacryl on saatavilla kolmessa eri värissä, mitkä voidaan sekoittaa keskenään. Sekoitussuhde on joustava ja riippuu halutun värin voimakkuudesta. Sitten Repacryl ja vesi sekoitetaan homogeeniseksi suhteessa 2:1, 1:1 tai 1:4 (Repacryl : vesi) Tämä seos on mineraalimattapintainen. Sen levittäminen tapahtuu välittömästi sekoituksen jälkeen. Levitys voidaan suorittaa retusointina, telalla tai ruiskuttamalla. Betonin korjaus tehdään retusointina käyttäen MC-Tool Natural Sponge -sientä. Betonin lasituskäsittelyssä aine levitetään ristikkäin, tasaisesti ja raidottomasti lyhytnukkaisella telalla tai ruiskuttamalla. Ennen ruiskutusta, pyydä teknistä neuvontaa.

Repacryl-seosta betonin korjaukseen ja lasitukseen levitetään yleensä yhdessä kerroksessa. Kuitenkin on mahdollista tehdä myös kaksi tai useampi kerros.

**Betonin kosmeettisena lisäaineena:** Repacryl ja vesi sekoitetaan homogeeniseksi suhteessa 1:1 tai 1:3. Seokseen kaadetaan noin 3 tilavuusosaa Emcefix- tai Nafuquick-täyteainetta. Sekoita hitaasti pyörivällä sekoittimella, sekoita, kunnes saavutetaan kokkareeton, homogeeninen ja helposti työstettävä koostumus.

MC:n kosmeettiset laastit Repacrylilla voidaan levittää myös noin 0°C lämpötilassa. Olennainen vaatimus on alustan esilämmitys polttimella. Laastin levittämisen jälkeen pinnat voidaan kuivata nopeasti käyttämällä lämpöpuhallinta tai poltinta.

## TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Tiheys	kg/dm <sup>3</sup>	1.6	
Sekoitusuhde (veden kanssa)	kg/l	noin 2 : 1 - 1 : 4 noin 1 : 1 - 1 : 3	betonin kosmeettiseen korjaukseen ja lasitukseen betonin kosmeettisena lisäaineena
Asennusolosuhteet	°C	≥ 5 ≥ 35	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila
	%	< 85	suhteellinen kosteus
Kulutus	g/m <sup>2</sup>	noin 150	riippuu alustasta ja asennuksesta
Vedenläpäisevyys	kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>	0.67	W1-luokka EN 1062-3 -standardin mukaan
Kiintoainepitoisuus	Vol.-%	noin 56	
Diffuusionkestävyys (vesihöyryä H2O vastaan)	m	0.2	120 µm kuivakerrospaksuudella
Diffuusionkestävyys (hiilidioksidia CO2 vastaan)	m	9.41	314 µm kuivakerrospaksuudella
Hiilidioksidin läpäisevyys	luokka	0	EN 1062-6
Kosketuskuiva	minuuttia	> 15	riippuu alustasta
Sateenkestävä	tuntia	2 - 4	riippuu lämpötilasta
Värinkestävyys - Fb-koodi		B1	Ryhmä 1: Todella hyvä Valonkestävät epäorgaaniset pigmentit BFS-esitteessä numero 26

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

Välineiden puhdistusaine	vesi
Väri	vaaleanharmaa, betoninharmaa, akaattiharmaa, sekoitettavissa keskenään, laimennettavissa vedellä
Pakkausko	15 kg ämpäri; 1 lava (33 ämpäriä, 15 kg kpl) 25 kg ämpäri, 1 lava (16 ämpäriä 25 kg kpl)
Itsevalvonta	EN ISO 9001
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä ja kuivissa olosuhteissa alkuperäispakkauksissa avaamattomina vähintään 24 kuukautta.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä

### Turvallisuusohjeet

Huomioi turvallisuustiedot ja ohjeet, mitkä on annettu pakkauksen etiketeissä ja turvallisuustiedotteissa. GISCODE: BSW20

**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-standardioloihin. Käyttökohtaiset olosuhteet on tarkistettava etukäteen suunnittelijan / eritelmän laatijan toimesta, ja mikäli ne eroavat standardiolioista, 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. [2300018800]