

MC 55 W Bayosan® multiContact

Tuote

Kuivalaasti DIN 18557:n sekä DIN EN 998-1:n mukaisesti. Mineraalinen korjaus- ja julkisivun ohutrappauslaasti, tartunta- ja betonitasoite käsin ja koneellisesti tehtävään työstöön.

Käyttö

Voimakkaasti kiinnittyvä tartuntakerros betonipinnoille muun muassa näiden pintojen seuraaville rappauksille, joissa on kaikkia, yleisiä laastiryhmien CS I ja CS II alus- ja pintarappauksia. Tämän tuotteen pääkäyttöalue on kuitutasoitus mineraalisille alusrappauksille, keinohartsirappauksille, lämmöneristysrappauksille, rappausasennuslevyille ja eristyslevyille. Lujien, kantavien, mineraalisten, laastiryhmien CS II-CS IV rappausten, betonin, keinohartsirappausten ja tiiviisti tarttuvien maalien korjaamiseen. Voidaan käyttää lähes kaikille ohuille ja keskipaksuisille liima- ja tasoitetoille sekä myös pintarappauksena. Soveltuu kalkki-sementti-, sementtirappausten ja betonin korjaamiseen upottamalla lujitekangas tai ilman sitä. Vastaa WTA-ohjelehden 2-4 julkaisun 08.2008/D Menettely F5 halkeileiden julkisivujen saneerauksen vaatimuksia.

Koostumus

Hiekka, kevytmineraalilisa, valkosementti ja valkokalkki sekä lisäaineita työstöä, tarttuvuutta ja lujittamista (tekstiilikuidut) parantamaan.

Ominaisuudet

Mineraalinen, hyvin nuorrutettu ja kevyesti työstettävä saneeraus- ja julkisivutasoite, jonka tarttuvuus on erittäin hyvä lähes kaikille, lujille alustoille. Soveltuu tartuntakerrokseksi lujitekankaille sekä pintarappaukseksi. Kovettumisen jälkeen sään- ja pakkasenkestävä, vettä hylkivä ja avoin höyrylle. Ihanteellinen alusta kaikille mineraalisille alus- ja pintarappauksille (katso yllä) sekä kaikille, orgaanisesti sitoutuville pintarappauksille. Halkeamia silloittava pienen kimmomodulinsa ansiosta. Kuituvahvistettuna pohjarappauksena ja eristyslevyille, kuten esim. Styrodur (rouheleikattu), Styropor ja monikerroslevyt alkalinkestävällä rappausverkolla.

Tekniset tiedot

Laastiryhmä:	CS II normin DIN EN 998-1 mukaisesti
Raekoko:	0–1,2 mm
Paineenkestävyys:	1,5–5,0 N/mm ²
μ-arvo:	noin 10
Lämmönjohtoluku λ _{10, dry} :	≤ 0,93 W/(mK) (kun P = 90 %)
(taulukkoarvo EN 1745:n mukaan)	≤ 0,83 W/(mK) (kun P = 50 %)
Lämmönjohtoluku λ _R :	1,0 W/(mK)
(taulukkoarvo DIN V 4108-4:n mukaan)	
Veden tarve:	6-7 l/säkki = 240-280 l/t
Menekki: noin	1,0 kg/m ² /mm
Riittoisuus:	noin 24 l/säkki = noin 960 l/t noin 8 m ² /säkki, kun kerroksen paksuus 3 mm
Vähimmäisrappauspaksuus:	pintarappauksena 3 mm, verkotettuna rappauksena 3–5 mm
Veden vastaanotto:	W 2 (DIN EN 998-1),

Pakkaus

Paperisäkit, säkin sisältö 25 kg, (42 säkkiä kuormalavalla = 1 050 kg)

Varastointi

Kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa ylittää 12 kuukautta.

Laadunvarmistus

Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. Yrityksellä on TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 9001 mukainen laatujärjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

Kemikaalilain mukainen luokitus

Varoitusmerkki:	Xi Ärsyttävä
R-lausekkeet:	
R 37/38:	Ärsyttää hengitysteitä ja ihoa.
R 41:	Vakavan silmävaurion vaara.
S-lausekkeet:	
S 2:	Ei lasten ulottuville.
S 22:	Älä hengitä pölyä.
S 24/25:	Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.
S 26:	Silmiin joutuessa huuhdeltava heti hyvin vedellä, ja mentävä lääkäriin.

S 37/39: Käytä työssä sopivia suojakäsineitä ja suojalaseja/kasvojen suojainta.
 S 46: Ainetta nieltäessä mentävä heti lääkäriin, ja näytettävä pakkaus tai etiketti.
 Vähäkromaattinen TRGS 613:n mukaan

Alusta

Sopivia alustoja ovat betonipinnat, useasta aineesta koostuvat tiilimuurit, eristyslevyt sekä kalkki- ja sementtipitoiset alusrappaukset ilman ja maalilla, jos ne ovat lujia, kantavia, puhtaita ja kuivuneita. Irtonaiset osat, tippuvat kohdat sekä liuskettuneet maalit, vanhat liimamaalit ja lateksimaalit, lika, pöly, öljy ja rasva on poistettava. Halkeamat on levitettävä kiilamaisesti. Voimakkaasti imevät alustat on epävarmassa tapauksessa esikostutettava. Kalvon muodostavat irrotusaineet (muottivaha, muottioöljy jne.) on poistettava. Pinnan on oltava moitteettomasti sitoutunut ja riittävän kuivunut. Erityisesti tasaiset pinnat (vaahtoava Styrodur yms.) on ensin karhennettava hyvin ja niiltä on poistettava pöly. Voimakkaasti imevät tai kipsipohjaiset alustat on ensin esikäsiteltävä sisätiloissa Bayosan Syväpohjusteella, ulkona Hydrosol-pohjusteella, sannaottuneet Bayosan-kiinnityslaastilla. Leväiset julkisivut on puhdistettava Bayosan-Saneerauspesulla. Suuremmat eristyslevyt on lisäksi liitettävä alustaan valmistajan ohjeen mukaan mekaanisilla kiinnikkeillä.

Työstö

MultiContact MC 55 W voidaan työstää käsin, kun taas pienet määrät voidaan sekoittaa vispilällä. Järkevämpää on työstää kaupallisesti yleisillä läpivirta- ja pakkosekoittimilla.

Suuremmille levityspinnoille suositellaan rappauskoneen käyttöä. MultiContact MC 55 W voidaan hyvin työstää käsin ja vaatimuksista riippuen kaikilla, yleisillä rappausvälineillä. Työvaiheet ja kerroksen paksuudet riippuvat yksittäistapauksesta. Rappauksen korjaamisessa ja kuitutasoitteina multiContact MC 55 W levitetään yleensä 3-5 mm:n paksuisena kerroksena ja karhennetaan tuoreena harjalla. Silloin on tavallista käyttää vaarassa oleville alueille, esim. halkeamat, useammasta aineesta koostuvat tiilimuurit jne. alkalia kestäväällä lujitekankaalla (esim. karkealla lujitekankaalla). Tämä työtapa sopii myös multiContact MC 55 W:n käyttöön tartuntakerroksena. Levitä kipsipohjaisille alustoille enintään 3-4 mm. Noudata ennen seuraavien kerrosten levittämistä kuivumisaikaa (mm:n rappauksen paksuutta kohden 1 päivä). Jos on tarpeen, multiContact MC 55 W voidaan myös huopahiertää (esim. käytettäessä tartuntarappauksena betoniseinille ja -sisäkatoille). Baumitin lämmöneristys-yhdistelmäjärjestelmät ovat käytettävissä suuripintaisten julkisivujen eristykseen.

Ohjeita

Suojaa voimakkaalta auringonpaisteelta. Jälkikostuta nopeassa kuivumisessa (tuuli, aurinko) yhden tai useamman kerroksen, suojaa tarvittaessa julkisivu täydelliseen kovettumiseen saakka (telineverkko). Suuri ilman kosteus ja matalat lämpötilat voivat pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti. Tasoitekerroksen on oltava ennen jokaista seuraavaa kerrosta kuivunut ja kovettunut. Tasoitettavassa julkisivussa on huolehdittava siitä, että lujitekangas ei ole vaurioitunut tai irronnut. Kaksikerrosrappauksen toinen tasoitekerros on levitettävä aikaisintaan yhden päivän kuluttua. Pese työvälineet heti käytön jälkeen vedellä. Jos multiContact MC 55 W:tä käytetään pintarappauksena, se on varustettava vettä hylkivällä maalilla. Suojaa vaarassa olevat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne.). Laastia työstettäessä ja sen kuivuessa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan 30 °C. Voimassa olevia WTA-ohjeita, normeja DIN EN 998-1, DIN V 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa) on noudatettava.

Tekninen tuotekortti: MC 55 W Ohutrappauslaasti 07-03/10 (Bayosan® multiContact MC 55 W)
 Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa.
 Maahantuonti ja Myynti: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttöä tarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisiin tietoihin on internet-sivuillamme.

Kivira Oy
 Juvan Teollisuuskatu 21 B
 02920 Espoo

Puh. 097742720
 Fax. 097742712

info@kivira.fi
 www.kivira.fi

sivu 2/2