



weber 771 Akryylimaali

- Suojaa alusbetonia hyvin kosteusrasitukselta ja hiilidioksidin tunkeutumiselta
- Hidastaa betonin karbonatisoitumista ja terästen korroosiota
- Hyvin vesihöyryä läpäisevä
- Säänkestävä ja likaa hylkivä
- Pitkäikäinen
- 216 sävyä vakiona ja monta lisää tilauksesta

Kuvaus

Vesiohenteinen, 1-komponenttinen akryylimaali, joka hidastaa kosteuden ja hiilidioksidin (CO₂) tunkeutumista alusbetoniin.

Edut

- Alhaiset emissiopäästöt
- Säilytettävissä
- Kosteutta kestävä

Levitystapa

- Ruiskutettava
- Käsin levitettävä

Käyttökohteet

Uusien ja vanhojen betonipintojen suojaaminen julkisivu- ja parvekerakenteissa. Tuotetta käytetään vanhoissa korjatuissa betonirakenteissa tasoituslaastin päällä suojaamaan betonia kosteudelta ja hiilidioksidirasitukselta. Tuotetta käytetään betonipinnan laadusta riippuen ilman pohjustetta tai weber Concrete Impregnation -tuotteen kanssa.

Alusta

Uudet betonipinnat puhdistetaan huolellisesti sementtiliimasta esim. suihkupuhdistuksella. Vaurioituneet betonipinnat korjataan Weberin korjauslaastityöohjeiden mukaisesti. Korjatut betonirakenteet ylitasoitetaan weber REP 970 Tasoituslaastilla. Hiekkapuhallettu vanha betonialusta ei ole ilman ylitasoitusta koskaan kelvollinen alusta 771 Akryylimaalille. Ylitasoituslaastin on kuivuttava olosuhteista riippuen n. 1 vrk ennen maalaustyötä. 771 Akryylimaalia voidaan käyttää huoltopinnoituksessa samanpohjaisten, hyvin alustassaan kiinniolevien maalien päällä. Pienemmät reiät ja kolot betonipinnoissa paikataan weber REP 970 Tasoituslaastilla. On erityisen tärkeää, että 771 Akryylimaalille luodaan ehjä pinnoituslausta, jotta se voi muodostaa yhtenäisen suojaavan kalvon. Tehtäessä ns. pinnoitejälkihoito tasoituslaastille maalaustyö 771 Akryylimaalilla tulee tehdä viimeistään 24 tunnin kuluttua tasoituksesta olosuhteista ja ylitasoituslaastin kerrosvahvuudesta riippuen. Alustan tulee olla ehjä, reiätön ja kuiva. Betonipinnan tartuntalujuus vähintään 1,0 MPa.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Laasti

Tuotekuvaus

Menekki	Ylitasoitetuilla sileillä pinoilla n. 0,3 l/m ² valmiiksi maalattuna, kahtena kertana, kerrospaksuudella 120 µm. Karkeilla rakenteilla menekki on suurempi.
Käyttölämpötila	+5...+30 °C
Kuivumisaika	n. 6 h (+23 °C)
Koostumus	Akryylipohjainen dispersiomaali
Tartuntalujuus 28 vrk	Tartuntavertolujuus yli 1,0 MPa
Vesihöyryn läpäisykyky	S _v 0,39 m/120 µm (SFS-EN 1062-2)
Hiilidioksidin diffuusiokerroin	Hiilidioksidivastus: CO ₂ 950000 = 100 m/120 µm
Tiheys	n. 1,3 g/cm ³
Maalaustuoteryhmä 2012	416 Dispersiomaalit RL 11.13. 417 Betoninsuojamaalit RL 13.
Kiiltoaste	Täyshimmeä
Värisävy	Vakioväreinä Serpo-värikartan 36 sävyä sekä Classic- ja Modern-värikarttojen vakiosävyt. Tilauksesta on saatavana myös muita sävyjä.
Säilyvyysaika	Vähintään 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, lämmin min. +10 °C tila, auringonvalolta suojattuna). Ei saa jäättyä!
Pakkaus	15 litran muoviastia
Tuotehyväksynnät	CE, MI

Työohjeet

Ilman ja alustan lämpötilan tulee olla vähintään +5 °C ja 3 °C yli kastepisteen. Suhteellisen kosteuden tulee olla alle 85 %. Maalaustyö suoritetaan yleensä kahtena kerroksena telaamalla, pensselillä tai maaliruiskulla. Ensimmäinen kerros ohennetaan 10 % vedellä (esim. 1,5 l vettä/15 litran astia). Toinen kerros maalataan ohentamattomana, aikaisintaan 3 tunnin kuluttua edellisestä. Ruiskulevitykseen soveltuu esim. Hubner A4 tyhjiö korkeapaineruisku: n. 160 bar, suutin 0,63 mm, suutinkulma 40°.

Jälkihoito

Maalattu pinta on suojattava sateelta 4 tunnin ajan ja jäätymiseltä ensimmäisen vuorokauden ajan. Työvälineet puhdistetaan tuoreena vedellä.

Pinnoitus

Haluttaessa karkeampaa rappausmaista pintastruktuuria voidaan 771 Akryyliimaali pinnoittaa samansävvyisellä weber Silcopinnoite+ -tuotteella. Tällöin yhdistyvät 771 Akryyliimaalin hyvä karbonatisoitumissuoja sekä Silcopinnoitteen rappausmainen ulkonäkö.

Huolto-ohje

Voidaan huoltomaalata samalla akryyliimaalilla painevesipesun 80 bar jälkeen.

Vastuuvapauslauseke

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.