



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

- 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

Käyttökohteet

Uusien ja vanhojen betonipintojen suoja-pinnoittaminen 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. Hiekka-puhallettu vanha betonialusta ei ole ilman ylitasoitusta koskaan kelvollinen alusta 771 Akryyli-maalille. Ylitasoituslaastin on kuivuttava olosuhteista riippuen n. 1 vrk ennen maalaustyötä. 771 Akryyli-maalia voidaan käyttää huoltopinnoituksessa samanpohjaisten, hyvin alustassaan kiinniolevien maalien päällä. Pienemmät reiät ja kolot betonipinnoissa paikataan **weber REP 970** Tasoituslaastilla. On erityisen tärkeää, että 771 Akryyli-maalille luodaan ehjä pinnoitusala, jotta se voi muodostaa yhtenäisen suojaavan kalvon. Tehtäessä ns. pinnoitejälkihoito tasoituslaastille maalaustyö 771 Akryyli-maalilla 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.

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 Akryyli-maali pinnoittaa samansävyisellä **weber Silcopinnoite+** -tuotteella. Tällöin yhdistyvät 771 Akryyli-maalin hyvä karbonatisoitumissuoja sekä Silcopinnoitteen rappausmainen ulkonäkö.

Huolto-ohje

Voidaan huoltomaalata samalla akryyli-maalilla painevesipesun 80 bar jälkeen.

Vastuuvapauslauseke

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



TUOTEKUVAUS

Menekki	Ylitasoitetuilla sileillä pinnoilla n. 0,3 l/m ² valmiiksi-maalattuna, kahtena kertana, kerrospaksuudella 120 µm. Karkeilla struktuureilla menekki on suurempi.
Käyttölämpötila	+5...+30 °C
Kuivumisaika	n. 6 h (+23 °C)
Koostumus	Akryylijohjain dispersiomaali
Tartuntalujuus 28 vrk	Tartuntavetolujuus yli 1,0 MPa
Vesihöyryn läpäisykyky	S ₀ 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 muoviasia
Tuotehyväksynnät	

