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 (CO_2) tunkeutumista alusbetoniin.

KÄYTTÖKOHTEET

Uusien ja vanhojen betonipintojen suojapinnoittaminen 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 pinnoitusalusta, 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.

Menekki	Ylitasoitetuilla sileillä pinnoilla n. 0,3 l/m² valmiiksimaalattuna, kahtena kertana, kerrospaksuudella 120 µm. Karkeilla struktuureilla menekki on suurempi.
Käyttölämpötila	+5...+30 °C
Kuivumisaika	n. 6 h (+23 °C)
Koostumus	Akryylipohjainen dispersiomaali
Tartuntalujuus 28 vrk	Tartuntavetolujuus yli 1,0 MPa
Vesihöyryn läpäisykyky	S_d 0,39 m/120 µm (SFS-EN 1062-2)
Hiilidioksidin diffuusiokerroin	S_d > 300 m (EN 1062-6)
Tiheys	n. 1,3 g/cm³
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.
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika vähintään 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, lämmin min. +10 °C tila, auringonvalolta suojattuna). Ei saa jäätyä!
Pakkaus	15 litran muoviastia
GTIN-koodit	4011361114165 (Valkoinen T001) 6415910050962 (Tilausvärit, Tampere) 6415910043209 (Tilausvärit, Vantaa)
Tuotehyväksynnät	CE, M1

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°.

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-06

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 Akryylimaali pinnoittaa samansävyisellä weber Silcopinnoite+ -tuotteella. Tällöin yhdistyvät 771 Akryylimaalin hyvä karbonatisoitumissuoja sekä Silcopinnoitteen rappausmainen ulkonäkö.

HUOM!
Maalattuun pintaan kohdistuva mekaaninen rasitus saattaa aiheuttaa vaaleana näkyviä jälkiä. Ilmiö korostuu erityisesti tummissa, värikylläisissä sävyissä. Tämä on kaikille julkisivumaaleille tyypillinen ominaisuus, eikä se vaikuta tuotteen pitkäaikaiskestävyyteen tai muihin teknisiin ominaisuuksiin.

HUOLTO-OHJE
Voidaan huoltomaalata samalla akryylimaalilla painevesipesun 80 bar jälkeen.

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1016957	4011361114165	weber 771 Akryylimaali T001 15L	300 mm	380 mm	300 mm	23 kg	24	
1023893	6415910050962	weber 771 Akryylimaali TIL.Väri 15 L TRE	300 mm	380 mm	300 mm	23 kg	24	
1016959	6415910043209	weber 771 Akryylimaali TIL.Väri 15 L VAN	300 mm	380 mm	300 mm	23 kg	24	

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-06