

# WEBER 772 ELASTINEN AKRYYLIMAALI



- Suojaa alusbetonia hyvin kosteusrasitukselta ja hiilidioksidin tunkeutumiselta
- Hidastaa betonin karbonatisoitumista ja terästen korroosiota
- Hyvin vesihöyryä läpäisevä
- 216 sävyä vakiona ja monta lisää tilauksesta
- SILKO-hyväksytty

## KUVAUS

Vesiohenteinen, 1-komponenttinen, halkeamia silloittava akryylimaali, joka hidastaa kosteuden ja hiilidioksidin (CO<sub>2</sub>) tunkeutumista alusbetoniin.

## KÄYTTÖKOhteet

Tuote täyttää standardin SFS-EN 1504-2 (osa 2: Betonipinnan suojaus) vaatimukset. Uusien ja vanhojen betonipintojen suojaus erityisesti infra-rakenteissa, joissa on halkeiluriski esim. rakenteen dynaamisen kuormituksen, lämpöliikkeiden tai kutistuman ansiosta. Tuote soveltuu myös betonijulkisivujen huoltopinnoitukseen halkeamia silloittavana pinnoitteena.

## ALUSTA

Uudet betonipinnat puhdistetaan huolellisesti sementtiliimasta esim. suihkupuhdistuksella. Vaurioituneet betonipinnat korjataan Weberin korjauslaastityöohjeiden mukaisesti. Korjatut betonirakenteet ja reikäiset uudet pinnat tasoitetaan weber REP 970 Tasoituslaastilla. Hiekkapuhallettu vanha betonialusta ei ole ilman ylitasoitusta koskaan kelvollinen alusta suojauspinnoitukselle. Ylitasoitusta on kuivuttava olosuhteista riippuen n. 1 vrk ennen maalaustyötä. On erityisen tärkeää, että 772 Elastiselle

## TUOTEKUVAUS

Menekki	Ylitasoitetuilla sileillä pinnoilla n. 0,7 l/m <sup>2</sup> valmiiksi maalattuna, kahtena kertana, kerros-paksuudella 300 µm. Karkeilla struktuureilla menekki on suurempi.
Käyttölämpötila	+8...+30 °C
Koostumus	Akryylipohjainen dispersiomaali
Tartuntalujuus 28 vrk	> 0,8 MPa (EN 1542)
Pakkasenkestävyys	Suola-pakkaskestävä > 1,0 MPa (CEN/TS 12390-9 tartuntalujuus 56 jäädytys-sulatus-syklin jälkeen, Silko-koe)
Kapillaarinen vedenimeytyminen	≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) (SFS-EN 13057)
Vesihöyryn läpäisykyky	S <sub>d</sub> 0,3 m/300 µm. µ = 1500 (VTT R42523-11)
Hiilidioksidin diffuusio-kerroin	S <sub>d</sub> > 120 m (EN 1062-6)
Tiheys	n. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Maalaustuoteryhmä 2012	416 Dispersiomaalit RL 11...13. 417 Betoninsuojamaalit RL 13. 427 Betoninsuojapinnoitteet 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 jäättyä!
Pakkaus	15 litran muovastia
GTIN-koodit	6415910013653 (Valkoinen T001) 6415910013561 (Tilausvärit)
Tuotehyväksynnät	CE

akryylimaalille luodaan ehjä pinnoitusalue, jotta se voi muodostaa yhtenäisen, suojaavan kalvon. 772 Elastista akryylimaalia voidaan käyttää huoltopinnoituksessa samantyyppisten, hyvin alustassaan kiinniolevien maalien päällä. Alustan tulee olla ehjä, reiätön ja kuiva. Tartuntalujuus vähintään 1,0 MPa.

## TYÖOHJEET

Ilman ja alustan lämpötilan tulee olla vähintään +8 °C ja 3 °C yli kastepisteen. Suhteellisen kosteuden tulee olla alle 85 %. Maalaustyö suoritetaan yleensä kahtena kerroksena telaaamalla, pensselillä tai maaliruiskulla. Ensimmäinen kerros ohennetaan 10 % vedellä (esim. 1,5 l vettä/15 litran astia). Toinen kerros maalataan ohentamattomana, aikaisintaan 4 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.

### HUOLTO-OHJE

Voidaan huoltomaalata samalla halkeamia silloittavalla akryylimaalilla painevesipesun 80 bar jälkeen. HUOM! Koskaan ei saa huoltomaalata halkeamia silloittamattomalla maalilla silloittavan maalin päälle.

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

### NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1010167	weber 772 El.Akryylimaaali TIL.Vä 15L VAN	390 mm	300 mm	275 mm	20,55 kg	24	6415910013561
1010177	weber 772 Elast. Akryylim. T001 15 L VAN	390 mm	300 mm	275 mm	20,55 kg	24	6415910013653