



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 (CO₂) tunkeutumista alusbetoniin.

Edut

- Kosteutta kestävä
- Sävytettävissä

Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Ruiskutettava

Käyttökohteet

Tuote täyttää standardin SFS-EN 1504-2 (osa 2: Betonipinnan suojaus) vaatimukset. Uusien ja vanhojen betonipintojen suojauspinnoitus 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 Tasoislaastilla. 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 akryylimaalille luodaan ehjä pinnoitusalusta, jotta se voi muodostaa yhtenäisen, suojaavan kalvon. 772 Elastista akryylimaalia voidaan käyttää huoltopinnoituksessa samanpohjaisten, hyvin alustassaan kiinniolevien maalien päällä. Alustan tulee olla ehjä, reiätön ja kuiva. Tartuntalujuus vähintään 1,0 MPA.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Laasti

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 telaamalla, 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°.

Tuotekuvaus

Menekki	Ylitasoitetuilla sileillä pinoilla n. 0,7 l/m ² valmiiksiimaalattuna, kahtena kertana, kerrospaksuudella 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 ² ·h ^{0,5}) (SFS-EN 13057)
Vesihöyryn läpäisykyky	S _v 0,3 m/300 µm. µ = 1500 (VTT R42523-II)
Hiilidioksidin diffuusiokerroin	S _d > 50 m/300 µm
Tiheys	n. 1,4 g/cm ³
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.
Säilyvyysaika	Vähintään 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, lämmin min. +10 °C tila, auringonvalolta suojattuna). Ei saa jäädyä!
Pakkaus	15 litran muovastia
Tuotehyväksynät	CE

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.