



weber REP 995 Sementtipinnoite

- 2-komponenttinen semielastinen suojapinnoite
- Vesitiivis
- Diffuusioavoin
- Hyvä suoja hiilidioksidin tunkeutumista vastaan

Kuvaus

Kaksikomponenttinen puolijoustava sementti / polymeeripohjainen pinnoite betoni- ja teräspintojen suojaamiseen hiilidioksidin, veden ja suolojen imeytymiseltä rakenteeseen. Voidaan käyttää lopullisena pintana, esim. valssatuissa tai harjatuissa teräsrakenteissa sekä rapatuissa, ruiskutetuissa tai valetuissa betonirakenteissa.

Levitystapa

- Käsin levitettävä

Käyttökohteet

Parvekkeiden, luhtikäytävien, ulkoportaiden tai terassien suojapinnoittaminen. Suojaa käsiteltyä pintaa ulkopuoliselta kosteudelta sekä hiilidioksidin ja suolojen tunkeutumiselta rakenteeseen. Soveltuu kevyesti liikennöidyille pinnoille.

Alusta

Alustan tulee olla luja, yhtenäinen ja puhdas. Ennen käsittelyä poista alustasta kaikki tartuntaa heikentävät aineet kuten esim. öljy, sementtiliima yms. Tarvittaessa injektoida betonirakenteiden halkeamat ja ylitasoita pinta soveltuvilla REP-tuotteilla ennen pinnan käsittelyä sementtipinnoitteella.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Teräs
- Tiili
- Mineraalinen
- Kivi

Sekoitus

Sekoita tuotteet huolellisesti keskenään koneellisesti porakonevispilällä (300-600 rpm). Lisää jauheosa nesteosaan vähitellen samalla sekoittaen. Sekoitus aika n. 2-3 minuuttia tai niin pitkään, kunnes massa on tasaista eikä paakkuja ole. Anna sekoitetun massa tasaantua 1 minuutti, jonka jälkeen tehdään vielä kevyt sekoitus.

Työohjeet

Huolellisesti sekoitettu tuote levitetään puhtaalle, huokosettomalle ja tasaiselle alustalle. Kostuta alusta vedellä ennen tuotteen levittämistä. Alustan tulee olla mattakosteaa, mutta imevä. Tuote voidaan levittää lastalla, telalla tai pensselillä. Tuotetta levitetään kaksi ohutta kerrosta, kerrospaksuuden ollessa 0,5

Tuotekuvaus

| | |
|----------------------------|--|
| Menekki | n. 1,5 kg/m ² /mm |
| Suosittelava kerrospaksuus | n. 1-2 mm / kaksi kerrosta |
| Käyttöaika | n. 30 min (+20 °C) |
| Tartuntalujuus 28 vrk | > 1,4 MPa |
| Pakkasenkestävyys | Kyllä, SS 13 72 44 mukaisesti |
| Vedenkestävä | Kyllä |
| Vesihöyrynläpäisevyys | Sd < 0,5 m |
| Vesitiivisyys | Erittäin korkea. Parempi kuin korkealujuuksisella betonilla. |
| Varastointiolosuhteet | Säilyvyysaika 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva ja lämmin tila). Ei saa jäätyä! |
| Pakkaus | 20 kg:n yhdistelmäpakkaus |
| GTIN-koodit | 7391479809281 (20 kg) |

- 1,0 mm / kerros. Seuraava kerros levitetään, kun pohjakerros on riittävästi kuivunut, yleensä noin tunnin kuluttua. Kokonaiskerrosvahvuus 1,0 mm - 2,0 mm. Maksimi odotusaika kerrosten välissä on 24 h. Pinta viimeistellään haluttuun karkeuteen esim. paksulla pensselillä.

Joissain tapauksissa voi olla tarpeen levittää kolme kerrosta REP 995 Sementtipinnoitetta. Tällöin käsitelty REP 995 pinta kostutetaan kevyesti vedellä ennen kolmannen kerroksen levittämistä.

Pinnoitusta ei tule tehdä jos on riskiä sateelle, pakkaselle tai jos käsitelty pinta on alttiina voimakkaalle suoralle auringonpaisteelle seuraavien lähivuorokausien aikana. Pinnoitusta ei tule tehdä alle 5 celsiusen lämpötilassa (alusrakenteen ja ilman lämpötila).

Kovettuneen tuotteen pinnalla saattaa esiintyä luontaista väri vaihtelua. Väri vaihtelut eivät vaikuta tuotteen pitkäaikaiskestävyyteen tai muihin teknisiin ominaisuuksiin.

Kuivissa ja kuumissa olosuhteissa tuotteen nopea kuivuminen tulee ottaa huomioon työtä suunniteltaessa.

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet

| Tuotekoodi | Nimi | Pituus | Leveys | Korkeus | Tilavuus | Paino | Lavalla | GTIN |
|------------|-------------------------------------|--------|--------|---------|---------------------|-------|---------|---------------|
| 1023296 | weber REP 995 Sementtipinnoite 20kg | 357 mm | 380 mm | 370 mm | 0,05 m ³ | 20 kg | 18 | 7391479809281 |