



weber REP 970 Tasoituslaasti HIENO

- Sementtipohjainen ja polymeerimodifioitu (PMC)
- Ruiskutettava tai käsin levitettävä
- Hidastaa kosteuden ja hiilidioksidin tunkeutumista alusbetoniin
- Suola-pakkaskestävä
- SILKO-hyväksytty

Kuvaus

Suola-pakkaskestävä R3-luokan harmaa yltasotuslaasti. Maksimi raekoko 0,6 mm.

Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Ruiskutettava

Käyttökohteet

Betonipinnassa esiintyvien huokosten sulkeminen ja pinnan epätasaisuuksien tasaaminen ennen pinnoitusta korjausmenetelmän 3.1 (käsin tehtävä laastipaikkaus) tai 3.3 (laastin ruiskutus) avulla. Tuote täyttää standardin SFS-EN 1504-3 luokan R3 vaatimukset. Tuote antaa raudoitukselle lisäsuojaa hidasta malla kosteuden ja hiilidioksidin tunkeutumista alustaan.

Alusta

Betonipinnat puhdistetaan huolellisesti. Vaurioitunut betoni tai pinnoite poistetaan. Paljastuneet teräkset suojataan weber REP 05 Korroosiosuojalaastilla ja syvemmät täytöt tehdään Weberin korjauslaastityöohjeiden mukaisesti. Alusta kostutetaan tasoitustyötä edeltävänä päivänä. Käytettävän veden määrä riippuu paikallisista olosuhteista (mm. säätila, alusbetonin laatu). Juuri ennen työn aloitusta suoritetaan alustan kostutus. Työ voidaan aloittaa, kun vesi on kokonaan imeytynyt rakenteeseen. Pinnan on oltava "mattakostea" levitystyötä aloitettaessa.

Alustan tyyppi

- Betoni

Sekoitus

Säkillinen (20 kg) kuiva-ainesta sekoitetaan koneellisesti esim. porakonevispilällä 3,6-4,0 litraan puhdasta vettä. Sekoitus on kaksivaiheinen: ensin sekoitusastiaan mitataan ohjetta pienempi vesimäärä ja lisätään kuiva-aines tasaisesti samalla koko ajan sekoittaen. Näin syntyy tasalaatuinen jäykähkö massa, jonka annetaan seistä 5-10 min. Tämän jälkeen sekoitetaan uudelleen ja lisätään loput tarvittavasta vesimäärästä. Veden yliannostusta ei saa tapahtua! Valmis laasti säilyy käyttökelpoisena n. 45 min.

Työohjeet

Alin käyttölämpötila +5 °C. REP 970 Tasoituslaasti voidaan levittää ruiskuttamalla, jonka jälkeen se oikaistaan esim. solukumilastalla tai levitys voidaan tehdä suoraan käsin hierrinlallalla n. 2-3 mm:n kerrokseksi. Pintaan voidaan harjata haluttu struktuuri tai se voidaan jättää ruiskupintaiseksi.

Tuotekuvaus

Menekki	n. 2 kg/m ² /mm
Suositeltava kerrospaksuus	0-5 mm
Vedentarve	3,6-4,0 l/20 kg
Valmista massaa	n. 12-13,6 l/20 kg:n säkki
Käyttöaika	n. 45 min
Sideaine	CEM II A 42,5 R, nopeasti kovettuva portlandsementti ja polymeeri
Runkoaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivi 0-0,6 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä, tartuntaa sekä tiiveyttä parantavia lisäaineita
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,5 MPa (EN 1542)
Puristuslujuus 28 vrk	> 25 MPa (EN 12190)
Estetty kutistuminen/laajeneminen	Tartuntalujuus testin jälkeen > 1,5 MPa (EN 12617-4)
Paloluokka	A2 (EN 13501-1)
Pakkasenkestävyys	Suola-pakkaskestävä (EN 13687-1)
Karbonatisoitumisen kestävyys	Hyväksytty (EN 13295)
Kloridipitoisuus	< 0,05 % (SFS-EN 1015-17)
Kapillaarinen vedenimeytyminen	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5}) (SFS-EN 13057)
Kalustusuus	Weber Rappari paketti pikkusäkeille. Staattori 50/7R tai Superstar 0,5, teräsvahvikkeinen letku maks. 40 m.
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
GTIN-koodit	6415910020729 (20 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, EPD, Avainlippu

Jälkihoito

Jälkihoitolla on erittäin suuri merkitys REP 970:n tartunta-, lujuus- ja tiiveysominaisuuksiin. Jälkihoito suoritetaan pitämällä tuore Tasoituslaasti jatkuvasti kosteana 3 vrkn ajan. Jälkihoitoa voidaan tehostaa sekä samalla auringon ja tuulen kuivattavaa vaikutusta vähentää peittämällä tasoitettu pinta muovilla. Työskentelyalueen huputus on suositeltavaa mm. ympäristö-olosuhteiden tasaamiseksi. Jälkihoito lopetetaan vähentämällä kostutusta asteittain. Näin vältetään äkillinen laastin kuivumishokki, joka voi aiheuttaa halkeilua tai tartunnan pettämisen.

Huom!

Työohjeet ovat ohjeellisia. Esim. tarvittava jälkihoitoaika voi vaihdella olosuhteista riippuen. Tähän vaikuttaa mm. ilman lämpötila, tuuli ja alustan vedenimukyky. Tästä johtuen valitaan kussakin työkohteessa olosuhteisiin sopiva työtapo riittävän tartunnan, lujuuden ja tiiveyden saavuttamiseksi.

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1011510	weber REP 970 Tasoit.laasti HIENO 20 kg	460 mm	269 mm	122 mm	15,096 dm³	20 kg	48	6415910020729