



weber REP 975 Tasoituslaasti KARKEA

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

Kuvaus

Pakkasenkestävä R2-luokan harmaa ylitasoituslaasti, joka on tarkoitettu betonipinnan tasaukseen sekä pintastruktuurin tekoon ennen pinnoitusta. Maksimi raekoko 1,2 mm.

Edut

- Polymeerimodifioitu (PMC)

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 R2 vaatimukset. Tuote antaa raudoitukselle lisäsuojaa hidastamalla 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 n. 3,2 litraan puhdasta vettä. Sekoitus on kaksivaiheinen: ensin sekoitusastian 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.

Tuotekuvaus

Menekki	n. 2 kg/m ² /mm
Suositeltava kerrospaksuus	3-10 mm
Vedentarve	n. 3,2 l/20 kg
Valmista massaa	n. 13,6 l/20 kg
Käyttöaika	n. 45 min
Sideaine	CEM II A 42,5 R, nopeasti kovettuva portlandsementti ja polymeeri
Runkoaaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivi 0-1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä, tartuntaa sekä tiiveyttä parantavia lisäaineita
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,0 MPa (EN 1542)
Puristuslujuus 28 vrk	> 15 MPa (EN 12190)
Estetty kutistuminen/laajeneminen	Tartuntalujuus testin jälkeen > 0,8 MPa (EN 12617-4)
Paloluokka	A2 (EN 13501-1)
Pakkasenkestävyys	> 0,8 MPa (SFS-EN 13687-4)
Kloridipitoisuus	< 0,05 % (SFS-EN 1015-17)
Kapillaarinen vedenimeytyminen	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5}) (SFS-EN 13057)
Kalustusuusitus	Weber Rapparipaketti pikkusäkeille. Staattori 50/7R tai Superstar 0,5, teräsvahvikeinen letku maks. 40 m.
Säilyvyysaika	n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
Tuotehyväksynnät	CE

Työohjeet

Alin käyttölämpötila +5 °C. REP 975 Tasoituslaasti voidaan levittää ruiskuttamalla, jonka jälkeen se oikaistaan esim. solukumilastalla tai levitys voidaan tehdä suoraan käsin hierrinlatalla n. 2-5 mm:n kerrokseksi. Pinta voidaan hiertää, siihen voidaan harjata haluttu struktuuri tai se voidaan jättää ruiskupintaiseksi.

Jälkihoito

Jälkihoidolla on erittäin suuri merkitys REP 975: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 korjattu pinta muovilla. Työskentelyalueen huputus on suositeltavaa mm. ympäristöolosuhteiden tasaamiseksi. Jälkihoito lopetetaan vähentämällä kostutusta asteittain. Näin vältetään äkillinen laastin kuivumisshokki, 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 työtapa riittävän tartunnan, lujuuden ja tiiveyden saavuttamiseksi.

Vastuuvapauslauseke

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