

weber S 30 Luja C35/45-4 Sementtilaasti



- Pakkaskestävä
- Lujuusluokiteltu
- Monikäyttöinen

KUVAUS

Pakkaskestävä R3-luokan helppokäyttöinen valulaasti erilaisiin betonitöihin. Maksimi raekoko 4 mm.

KÄYTTÖKOHTEET

Tuote täyttää standardin SFS-EN 1504-3 luokan R3 vaatimukset, betonirakenteiden korjaus ja vahvistaminen menetelmien 3.1 (käsin tehtävä laastipaikkaus) tai 3.2 (betonointi valamalla) mukaisesti. Käyttökohteita esim. pienet pintavalut ja käytävälautojen valut, betonielementtien saumat, valuvikojen ja betonirakenteiden korjaukset sekä valut, joissa vaaditaan säänkestävää C35/45-4 lujuusluokan laastia. Suositeltu kerrospaksuus 10-50 mm.

ALUSTA

Alustan on oltava imukykyinen ja puhdas pölystä, sementtiliimasta ym. tartuntaa heikentävistä aineista. Alin käyttölämpötila on +5 °C. Valua suorassa auringonpaisteessa tai voimakkaalla tuulella tulee välttää.

RAJOITUKSET

- Ei sovellu käytettäväksi rakenteissa, jotka ovat suorassa kosketuksessa tulen kanssa. Käytä edellä mainituissa

Menekki	n. 20 kg/m ² /10 mm:n kerros
Vedentarve	10,9-12 l/100 kg (10,9-12 %)
Valmista massaa	n. 490 l/1000 kg
Käyttöaika	n. 1 h
Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekkä 0-4 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,5 MPa (EN 1542)
Puristuslujuusluokka	C35/45-4
Puristuslujuus 1 vrk	n. 10 MPa (EN 12190)
Puristuslujuus 7 vrk	n. 40 MPa (EN 12190)
Puristuslujuus 28 vrk	n. 50 MPa (EN 12190)
Estetty kutistuminen/laajeneminen	Tartuntalujuus testin jälkeen > 1,5 MPa (EN 12617-4)
Vapaa kutistuma 28 vrk	1,0 mm/m (EN 12617-4)
Paloluokka	A1 (EN 13501-1)
Rasitusluokka	Tuotteen käyttö rasitusluokitetuissa rakenteissa: katso erillinen Weber betonituotteiden luokitukset ja hyväksynät -taulukko tuotesivulta.
Pakkaskestävyys	Kyllä (100 syklin jäädytys-sulatuskoe SFS 5447). > 1,5 MPa (SFS-EN 13687-4).
Ilmapitoisuus	5-10 %
Kloridipitoisuus	< 0,05 % (SFS-EN 1015-17)
Tiheys	n. 2100 kg/m ³
Vesimenttisuhte (maksimiviesimäärällä)	0,45
Kalustusosuus	Weber laasti- tai kuivalaastiasema
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	1000 kg:n suursäkki.
GTIN-koodit	6415910056032 (1000 kg)
Tuotehyväksynät	CE, FI, Avainlippu

rakenteissa (kuten esim. tulipesän tai ulkogrillin laatan valamiseen) tulenkestävää laastia, VM Valumassa Tuli -ohjeistuksien mukaisesti.

SEKOITUS

100 kg kuiva-ainesta sekoitetaan 10,9-12 litraan puhdasta vettä. Veden yliannostusta ei saa tapahtua, koska se alentaa lujuutta ja lisää kutistumaa. Sekoitus tapahtuu betonimyllyllä.

TYÖOHJEET

Työssä noudatetaan normaaleja laastin levitykseen ja työstöön liittyviä työtapoja. Korjaus- ja rappaustoissa noudatetaan yleisiä ohjeita ao. töiden suorittamisesta koskien mm. alustan kostutusta tai tartuntakerroksen harjaamista. Pienehköjä pintavaluja valettaessa, sisätiloissa, tartunta

puhdistettuun betonialustaan varmistetaan weber MD 16 Dispersio:vesi sekoituksella, sekoitussuhde 1:3. Tutustu myös Weberin ratkaisuihin sekä Weber Oppaan elementti-asennuslaasteja käsittelevään lukuun.

JÄLKIHOITO

Valua jälkihoitetaan kastelemalla ja estämällä kosteuden haihtuminen rakenteesta esim. muovipeitteillä vähintään

3 vrk:n ajan. Jälkihoito aloitetaan välittömästi ja valu on pidettävä kosteana koko jälkihoitojakson ajan. Jälkihoito lopetetaan asteittain.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1027592	6415910056032	weber S30 Luja C35/45-4 1000 kg	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 kg	1	