

weber 4400 Pikatasoite



- Nopeat oikaisut ja paikkaukset
- Vesimäärää säätämällä saavutetaan eri työstöominaisuuksia; hienotasoitteesta aina kolojen täyttämiseen ja kaatojen tekoon sopivaan, pastamaisempaan massaan.
- Päälystettävissä 2 tunnin jälkeen
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 - suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm)
- Soveltuu myös katettuihin ulkotiloihin
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

Käsin levitettävä, nopeasti kovettuva ja päälystettävä sementtipohjainen betonilattioiden tasoite pienimuotoisiin korjauksiin ja paikkauksiin sekä kolojen täyttöön. Kerrospaksuus 0-30 mm.

KÄYTTÖKOHTTEET

Sisätilojen sekä katettujen ulkoterrassien ja parvekkeiden sementtipohjaisten lattioiden tasoitus, oikaisu ja reikien paikkaus.

ALUSTA

Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, joiden vetolujuus on oltava > 0,5 MPa. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

Menekki	n. 1,6 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	0-30 mm
Vedentarve	4,0-5,6 l/20 kg (20-28 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päälystetkelpoisuus	2 h vesimäärällä 4,0-4,8 l/20 kg (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	n. 1 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,3 mm
Lisäaine	Tartuntaa ja työstettävyyttä parantavia aineita. Kaseliniton.
Tartuntalujuus 28 vrk	> 2,0 MPa (tartunta betoniin K30, EN 13813)
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 7 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Kutistuma 28 vrk	< 0,7 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Palonkestävyysluokka	EI 15 vaatimukset täyttyvät kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.
Suojaverhousluokka	Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K ₁₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K ₃₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 35 mm.
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päälystetty lattianpäälysteellä (RWFC)	RWFC 350. Voidaan käyttää konttoreissa. (EN 13813)
pH (kovettunut materiaali)	10,5-11. Matala-alkalinen.
Värisävy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
GTIN-koodit	6415910032531 (20 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, M1, EC1+, EPD, Avainlippu

SEKOITUS

Säkillinen (20 kg) jauhetta sekoitetaan 4,0-5,6 litraan puhdasta vettä (20-28 % laastin kuivapainosta). Vesimäärää säätämällä näiden rajojen sisällä tasoitteen koostumusta voidaan muuttaa pastamaisesta juoksevammaksi. Massaa sekoitetaan vähintään 1 min ajan voimakkaan porakoneen vispilillä. Käyttöaika on normaaliolosuhteissa n. 15 min veden lisäyksestä. Massan lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C. Kylmissä olosuhteissa käytetään lämmintä vettä (maks. +35 °C). Liika vesi aiheuttaa erottumista ja heikentää tasoitepinnan lujuutta.

TYÖOHJEET

Sisätilat:

Rakennuksessa on oltava vesikatko sekä ikkuna- ja ovialukot suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoite-

työn aikana ja viikon ajan sen jälkeen olla välillä +10...+25 °C. Lattiapinnalle syntyvää vetoa on vältettävä tasoituksen aikana ja 3 vrk ajan sen jälkeen. Alustan suhteellisen kosteuden tulee olla < 90 %.

Ulkotilat:

Soveltuu tasoitteeksi katettuihin ulkotiloihin. Maanvastaisissa rakenteissa tulee olla kapilaarikatko ja routaeristys. Sääolosuhteiden pitää olla kuivat sekä alustan ja ilman lämpötilan tasoitetyön aikana sekä ainakin vuorokausi sen jälkeen yli +10 °C. Tasoitepinta pitää suojata sateelta, jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta sekä tuulelta muutamän päivän ajan tasoituksesta.

Tasoitepintaa ei saa jättää pinnoittamatta. Laatoituksen alla tulee olla vedeneristys.

Työn suoritus:

Tasoite levitetään teräslastalla. Mahdolliset liipinjäljet voidaan kaapia pois n. 30 min sekoituksesta. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Päällystysaika:

Tasoite on kävelykelpoinen n. 1 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa +23 °C ja suhteellisen kosteuden ollessa 50 %. Tasoite on päällystyskelpoinen 2 tunnin kuluttua tasoituksesta, kun tasoitusolosuhteet ovat normaalit (+23 °C, 50 % RH). Sekoitettaessa juoksevaa tasoitetta (4,8-5,6 l vettä / 20 kg) paksumpien kerrosten (> 5 mm) päällystysaika pidentyy. Alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot

kuivumisolosuhteet pidentävät päällystysaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

PINNOITUS

Tasoitettu alusta voidaan vedeneristää Weberin Vedeneristys-työohjeiden mukaisesti tai pinnoittaa useimmilla lattiapäällysteillä, kuten keraamisilla yms. kivilaatoilla, muovitai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla, lautaparketilla tai vesiohenteisella liuotinaineettomalla epoksimaalilla (esim. weberfloor 4736 Epoksimaali pohjustettuna weberfloor 4712 Tiivistysepoksilla - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Tasoitettu alusta voidaan myös maalata vesiohenteisellä akryylipohjaisella maalilla (esim. Teknospro Binder Plus + Teknofloor Aqua Pro - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maali-valmistajalta).

Alustaan liimattavien parkettien alla tulee olla alusvaneri tai niiden liimauksessa käytetään joustavia STP -liimoja parkettivalmistajan ohjeiden mukaisesti.

Tasoitteen pintaa suositellaan hiottavaksi ennen pinnoitusta mahdollisten epäpuhtauksien ja tartuntaa heikentävien aineiden poistamiseksi.

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
1013847	6415910032531	weber 4400 Pikatasoite 20 kg	490 mm	269 mm	122 mm	20 kg	48	0