

Pumpattava, nopeasti kovettuva ja kuivuva sementtipohjainen teollisuuslattioiden tasoite. Kerrospaksuus 5-15 mm.

- Pinnoitettavissa 1 vrk jälkeen, esim. epoksilla
- Helposti leviävä

Käyttökohteet

Kevyen ja keskiraskaan teollisuuden lattioiden tasoitus. Tuote ei normaalisti vaadi pölyä sitovaa pintakäsittelyainetta, mutta esteettisistä syistä tai kemiallisten rasitusten alaisissa kohteissa suositellaan pinnoitettavaksi liuotinaineettomalla epoksilla tai polyuretaanipohjaisella maalilla.

Alusta

Soveltuvat alustat ovat **weber.vetonit 4601** Teollisuus Pohja Plaano tai betoni, jonka vetolujuuden on oltava > 1,5 MPa. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet.

Sekoitus

Tuote sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattisekoittimella puhtaaseen veteen. Sopiva vesimäärä on 20 % (laastin kuivapainosta), joka vastaa 5,0 litraa / 25 kg säkki. Sekoitus voidaan suorittaa myös voimakkaan porakoneen vispilällä vähintään 1 min ajan. Tarvittaessa ohjeellista vesimäärää voidaan kasvattaa enintään 0,25 litralla / 25 kg säkki. Käyttöaika on normaaliolosuhteissa n. 15 min veden lisäyksestä. Massan lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C. Kylmissä olosuhteissa käytetään lämmintä vettä (maks. +35 °C). Pumpattaessa tasoitteen leviävyys tarkistetaan ennen pumppauksen aloittamista ja pumppauksen aikana (lisäohjeita Weberiltä). Liika vesi aiheuttaa erottumista ja heikentää tasoitepinnan lujuutta, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

Työohjeet

Rakennuksessa on oltava vesikatto sekä ikkuna- ja oviaukot suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoitetyön 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 %. Pumpattavan alueen suurin leveys on 6–8 m, pumpun tehosta ja tasoitepaksuudesta riippuen. Leveämmät alueet jaetaan väliaikaisilla listoilla. Pumppaus suoritetaan kaistoina siten, että uusi kaista pumpataan mahdollisimman nopeasti osittain edelliseen. Yhteenvalmista edesautetaan leveällä teräslastalla tai "rissaamalla". Käsien levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Kuivumisaika:

Tasoite voidaan pinnoittaa esim. epoksilla 1 vrk:n jälkeen.

Liikuntasaumamat:

Alustan rakenteellisten liikuntasauvojen kohdalla tasoitekerros katkaistaan ja liikuntasauvoissa suositellaan käytettäväksi liikuntasaumaprofiileita. Saumat voidaan täyttää elastisella sauma-aineella. Saumat pitää huomioida niin arkkitehti- kuin rakennesuunnitelmissa.

Pinnoitus

Kovettunut tasoite soveltuu keskiraskaasti kuormitettujen teollisuuslattiojen lattiapinnaksi tai alustaksi epoksinnoille.

Huom!

Vedenkestävyys:

Kovettunut tasoite kestää vettä. Lämpimän tasoitteen lujuus laskee, mutta palaa entiselleen materiaalin täysin kuivuttua.

Kemiallinen kestävyys:

4610 Industry Top vastaa kemialliselta kestävyydeltään tiivistä betonia. Tavallisille kemikaaleille, öljyille, leikkuu- ja puhdistusnesteille jne. jatkuvasti alttiina olevat lattiat tulee pintakäsitellä. Pintakäsittelyä suositellaan myös elintarviketeollisuuden, teurastamojen, meijereiden, kalanjalostuslaitosten ym. tiloihin.

weber.floor 4610



TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Vähimmäiskerrospaksuus	5 mm
Enimmäiskerrospaksuus	15 mm
Vedentarve	5,0 l/25 kg (20 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Kävelykelppoisuus	n. 2-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kevyt käyttö	n. 1 vrk (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Normaali käyttö	n. 1 viikko (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementsi
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe
Lisäaine	Tartuntaa ja leviävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tartuntalujuus 28 vrk	> 3,0 MPa. Tartunta betoniin (K30)
Puristuslujuusluokka	C 35 (EN 13813)
Puristuslujuus 28 vrk	n. 40 MPa (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 10 (EN 13813)
Taivutusvetolujuus 28 vrk	n. 12 MPa (+23 °C, 50 % RH)
Kutistuma 28 vrk	< 0,5 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Paloluokka	A 2 fl sl (EN 13501-1)
Kulutuskestävyys	AR0,5
Kestävyys	Vedenkestävä
pH (kovettunut materiaali)	n. 11
Värisävy	Harmaa
Säilyvyysaika	6 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila). Pidempi varastointi heikentää tuotteen lujuus- ja leviävyyssominaisuuksia.
Pakkaus	25 kg:n säkki
Tuotehyväksynnot	CE

