



TIKKURILA

YKI OIKAISULAASTI

TYYPPI	Kalkkisementtipohjainen polymeerimodifioitu kuituvahvistettu oikaisulaasti, jonka maksimi raekoko on 0,6 mm.
KÄYTTÖKOHTEET	Asuin-, liike-, teollisuus-, varasto- ym. rakennukset.
SOVELTUVUUS	Kevytbetoniharkko-, kevytsoraharkko-, betoniharkko- ja betonipintojen oikaisulaasti.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 27.02.2018

YKI OIKAISULAASTI

TEKNISET TIEDOT

Värit	Harmaa
Riittoisuus	n. 5-10 kg/m ² (n. 2 - 5 mm kerros)
Pakkaukset	25 kg
Ohenne	Vesi
Työvälineet	Ruiskutus laastipumpulla (min. suutinkoko 7 mm) tai levitys teräslastalla. Viimeistely teräslastalla ja/tai vaahtomuovisella hierrinlastalla.
Käyttöaika (+23°C)	n. 1 tunti
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Korjatun kohteen jälkihoitoa (kostutus) on kerrospaksuuden mukaan jatkettava 2-4 vuorokautta aamuin ja illoin tapahtuvalla vesisumutuksella. Pinnoitus voidaan suorittaa aikaisintaan kahden viikon kuluttua oikaisulaastin levittämisestä pinnoitteen tuoteselosteen edellyttämällä tavalla.
Tiheys (kg/l)	Valmis seos n. 2 kg/l
Tartuntalujuus (EN 1015-12)	betoniin > 0,5 N/mm ²
Puristuslujuus	n. 10 N/mm ²
Kuivumiskutistuma	n. 1,2 N/mm

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

YKI OIKAISULAASTI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Ilman, laastin ja alustan lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Työskentelyä kuumalla ilmalla, suorassa auringonpaisteessa tai voimakkaasti tuulisella säällä tulee välttää. Erityisesti kuivissa olosuhteissa jälkihoito tulee aloittaa noin kahden tunnin kuluttua laastin levityksen jälkeen.

Pinnan esikäsittely

Harkkopinnan käsittely:

Puhdista harkkopinnat liasta, pölystä ja suoista. Poista ulkonevat epätasaisuudet mekaanisesti ja paikkaa kolot ja halkeamat Yki Oikaisulaastilla 2-3 päivää ennen ylitasoitusta käyttäen minimi vesimäärää.

Kevytbetonipinnoilla olevat suuremmat paikkaukset tulee tehdä ko. alustatypille soveltuvilla laasteilla.

Betonipinnan käsittely:

Uuden betonipinnan tulee olla riittävästi kuivunut ja kovettunut ennen käsittelyä. Puhdista maalaamattomat betonipinnat liasta, pölystä ja suoista. Käsittele muottia vasten valetut betonipinnat mekaanisella menetelmällä, esim. hiekkapuhalluksella, riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi.

Poista pinnassa esiintyvä lasimainen ja kiiltävä sementtikivi esim. hiekkapuhalluksella, betonin hiomiseen tarkoitetulla hiomakivellä tai painepesulla hiekkalisäyksellä. Suuremmat paikkaukset betonipinnoille tulee tehdä Finnseco korjauslaasteilla.

Asbestia sisältävän alustan käsittelyssä on noudatettava valtioneuvoston asetuksessa 975/2004 määriteltyjä toimenpiteitä.

Pohjustus

Pohjusta kevytbetonipinnat Tikkurilan Hydrosolipohjusteella ohennettuna vedellä suhteessa 1:1 ennen laastitustyön aloittamista. Muita pintoja ei pohjusteta ennen laastitustyötä.

Käsittely

Laastin valmistus:

Sekoita Yki Oikaisulaasti veteen koneellisesti tasalaatuiseksi massaksi. Käytä säkkiä kohden vettä 4,5–5,5 litraa. Anna laastin vettyä n. 10 min, jonka jälkeen sekoita se uudelleen. Valmis laasti ei saa olla valuvaa eikä liian paksua. Jos laastin levittäminen on liian raskasta, voi siihen lisätä vielä korkeintaan ½ litraa vettä. Vettä lisätään kokonaisuudessaan yhteensä enintään 5,5 l/säkki. Tee laastia sen verran, minkä ehdit puolen tunnin aikana sekoituksesta käyttää.

Esiokaisu:

Esiokaise seinäpinta tarvittaessa ennen Yki oikaisulaastilla tehtävää verkotuslaastikerrosta.

Kostuta esioikaistava alue sumuttamalla puhtaalla vedellä n. 1-2 tuntia ennen esioikaisu. Kun kostutettu käsiteltäväksi tuleva pinta ei enää kiillä, aloita esioikaisu.

Yki oikaisulaasti levitetään käsin teräslastalla tai ruiskuttamalla laastipumpulla esioikaistavalle pinnalle. Tasaa pinta levityksen jälkeen pitkin loivin vedoin pitkän teräslastan suoraa reunaa apuna käyttäen. Esioikaisun jälkeen pintojen tulisi olla oikaistut siten, että pinnat voidaan tasoittaa kahteen kertaan Yki Oikaisulaastilla yhteensä n. 4-6 mm:n laastivahvuudella.

Laastitustyö:

Seinäpinnan laastitustyö:

Kostuta käsiteltävä alue sumuttamalla puhtaalla vedellä n. 1-2 tuntia ennen laastitustyötä. Kun kostutettu käsiteltäväksi tuleva pinta ei enää kiillä, aloita työ. Levitä Yki Oikaisulaastia vahvistettavan rakennuksen ja aukkojen kulmiin noin 2-3 mm:n kerros kulmavahvikkeen levyiselle alueelle kerrallaan. Paina Tikkurilan Kulmavahvikeverkko märkään Yki Oikaisulaastipintaan ja upota

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

YKI OIKAISULAASTI

teräslastalla verkko varovasti märkään laastikerrokseen. Älä paina Vahvikeverkkoa laastipinnan pohjaan. Verkko toimii parhaiten, kun se jää mahdollisimman pintaan tässä työvaiheessa. Kiinnitä samalla tavalla ikkunan reunoihin kulmavahvikkeet ja diagonaaliset vahvikepalat kaikkien aukkojen kulmiin. Ikkuna- ja oviaukkojen pielet voit viimeistellä helposti myös valmiilla Tikkurilan Pielilevyllä. Katso tarkemmat asennusohjeet vahvikeverkon-, kulmavahvikkeen- sekä pielilevyn tuoteselosteista.

Tee kulmavahvikkeiden asennuksen jälkeen verkotuslaastikerros levittämällä Yki Oikaisulaasti käsin teräslastalla tai ruiskuttamalla laastipumpulla n. 3-4 mm:n kerrokseksi tasoitettavalle pinnalle. Paina Tikkurilan Vahvikeverkko märkään Yki Oikaisulaastipintaan ja upota teräslastalla verkko varovasti märkään laastikerrokseen siten, että tuore laasti tulee verkon silmistä läpi. Verkkoa ei tule painaa tuoreen laastikerroksen pohjaan, vaan tarkoitus on, että tuoretta laastia tulee verkon silmien läpi vain sen verran, että verkko peittyy tasaisella laastikerroksella. Verkko limitetään vähintään 100 mm:n matkalta. Levityksen jälkeen pinta tasataan pitkin loivin vedoin pitkän teräslastan suoraa reunaa apuna käyttäen.

Tee toinen laastikerros Yki Oikaisulaastilla ilman Vahvikeverkkoa aikaisintaan seuraavana päivänä verkotuslaastikerroksesta n. 1-2 mm:n kerrospaksuudella. Ilman lämpötilasta ja kosteudesta riippuen levitetty laasti voidaan hiertää kevyesti sienipintaisella hiertimellä n. 20-40 minuutin kuluttua sen levittämisestä. Laastipinta on hierrettävissä, kun levitetty pinta ei lähde enää hiertimen mukaan vaan hierrin kulkee laastin pinnalla. Kivisil Julkisivumaalilla maalattavat pinnat suositellaan aina hierrettäväksi.

Sokkelin laastitustyö:

Kostuta käsiteltävä alue sumuttamalla puhtaalla vedellä n. 1-2 tuntia ennen laastitustyötä. Kun kostutettu käsiteltäväksi tuleva pinta ei enää killä, aloita työ.

Yki Oikaisulaasti levitetään käsin teräslastalla n. 2-5 mm:n kerrokseksi oikaistavalle pinnalle. Levityksen jälkeen pinta tasataan pitkin vedoin pitkän teräslastan suoraa reunaa apuna käyttäen. Ilman lämpötilasta ja kosteudesta riippuen levitetty laasti voidaan hiertää kevyesti sienipintaisella hiertimellä n. 20-40 minuutin kuluttua sen levittämisestä. Laastipinta on hierrettävissä, kun levitetty pinta ei lähde enää hiertimen mukaan vaan hierrin kulkee laastin pinnalla.

Jälkihoito

Laastipintaa jälkihoidetaan puhtaalla vedellä kostuttaen (sumutus) 2-4 vuorokautta olosuhteiden mukaan.

Pinnoitus:

Kovettunutta Yki Oikaisulaastipintaa voidaan tarvittaessa hioa. Poista hiontapöly huolellisesti ennen pinnan jatkokäsittelyä. Yki Oikaisulaastipinta käsitellään esim. seinien osalta Kivisil Julkisivumaalilla tai Yki rouhepinnoitteella ja sokkelien osalta Yki sokkelimaalilla tai Yki rouhepinnoitteella.

Yki sokkeli- ja oikaisulaastipinta käsitellään kiviainespinnoille soveltuvilla maaleilla tai pinnoitteilla esim. Yki rouhepinnoitteella.

Hoito-ohjeet

Likaantunut pinta voidaan pestä aikaisintaan yhden kuukauden kuluttua pintakäsittelystä varovasti painepesulla ilman pesuainetta. Irtonainen lika on suositeltavinta puhdistaa kuivana kevyesti pehmeällä harjalla ilman hankausta. Levän tai homeen poistoon voidaan käyttää Tikkurilan Homeenpoistoa ja hyvää huuhtelua.


Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjenteviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

YKI OIKAISULAASTI

EN 998-1:2010

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-1630-5011	
EN 998-1:2010	
Yleislaasti rappaukseen (GP) & Verkotus- ja tasoituslaasti ulkokäytössä.	
Palokäyttäytyminen	A 1
Pitkäaikaiskestävyys	NPD
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (murtokuvio B)
Vaaralliset aineet	NPD
Vedenimukyky	W2
Vesihöyryn läpäisevyys	≤ 35

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.