

11.03 - 17.10.03 FIN

UNIPLAN

ITSESILIÄVÄ, KUITUVAHVISTEINEN KARKEA LATTIATASOITE

TUOTEKUVAUS

Uniplan on itsesiliävä, kuituvahvistettu sementtipohjainen karkea tasoite lattiapintojen tasoittamiseen ja korjaamiseen. Uniplan on kuiva-tuote joka koostuu sementistä, hiekasta 1 mm raekokoon saakka, notkistimista ja tartuntaa parantavista lisäaineista.

Tuote sekoitetaan veden kanssa ja voidaan levittää 10-50 mm paksuisena kertalevityksenä.

Alustan ja paikan lämpötilan on oltava väh. +10°C levityshetkellä.

KÄYTTÖKOHTTEET

Tuote soveltuu erinomaisesti paikallavalettujen lattioiden tasoittamiseen, ja ontelolaatalattioiden taserojen tasoittamiseen ennen varsinaista hienotasoitusta.

Vähäisen kutistuman takia tuote soveltuu lattialämmityskaapeleiden peittämiseen ja kelluville lattioille.

KÄYTTÖOHJE

Alustan valmistelu

Alusta puhdistetaan, sementtiliima poistetaan ja alusta imuroidaan huolellisesti. Betonilattia pohjustetaan Primer G:llä (ohennus 1 osa + 3 osaa vettä) ja muut alustat ko. valmistajan ohjeen mukaisesti. Pohjustus tehdään harjalla tai ruiskulla. Käytettäessä ruiskua tulee pohjustusaine levittää tasaisesti harjalla.

Pohjustus tehdään edellisenä päi-

vänä, tai ajoissa siten että pohjuste ehtii kuivua ennen tasoitteen levittämistä.

Sekoitus

Tasoite sekoitetaan automaattisekoittimessa, tasoitepumpun sekoittimessa tai porakonevispilällä tasaineiseksi massaksi. Tavanomainen sekoitus-aika on 2-3 minuuttia. Suositeltava vesimäärä on 4,0 - 4,2 litraa/25 kg säkki. Valmiin massan käyttö-aika on noin 30 minuuttia.

Levitys

Säädä pumpun sekoitusveden määrä leviävyysskokeen avulla ennen varsinaista tasoittamisen aloitusta. Massa valutetaan pumpun letkusta lattialle. Varmistu määräjoiin sekoitusveden oikeasta määrästä leviävyysskokeella. Massa levitetään pumpusta riippuen 6-12 m leveissä kentissä. Seuraavan tasoitevanan tulee valua yhteen edellisen kanssa samansuuntaisena. Pienet alueet voidaan tasoittaa kaatamalla tasoite sekoitusastiasta.

TASOITTAMISEEN VAIKUTTAVAT SEIKAT

Yliuuri vesimäärä heikentää tasoitteen lujuutta, lisää sen erottumisvaaraa ja sen irtoamisvaaraa. Läpiveto tasoitetussa tilassa voi aiheuttaa tasoitteen halkeilua.

Nestekaasulämmittimen käyttö tilassa jossa on tuoretta tasoitetta voi aiheuttaa siihen valkoista pintamu-

dostusta. Alhaiset lämpötilat vaikuttavat merkittävästi lujuuden kehitykseen.

Kelluvissa lattioissa tasoitekerros tulee varustaa irrotuskaistalla seinien, pilareiden ja vast. pystypintojen kohdilla. Lattiat voi tarpeen vaatiessa varustaa tasoitekentän liikuntasaumoilla.

KÄYTTÖTURVA

Lisätietoja käyttöturvatiedoissa.

VAROITUS

Vaikka tekniset yksityiskohdat ja suositukset, jotka liittyvät tähän tuotekuvaukseen, perustuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme, on yllämainittu tieto otettava kaikissa tapauksissa suuntaa-antavana.

Ennen käyttöä on varmistuttava siitä, että tuote sopii ajateltuun käyttökohteeseen. Vastoin tuotekortin ohjeita käytettäessä käyttäjä on yksin vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuneista seuraamuksista.

Ammattilaisen rakennustuote



TEKNISET TIEDOT

Koostumus:	Hienojakoinen jauhe
Väri:	Harmaa
Varastointi:	Varastoidaan kuivassa, säilyy avaamattomassa alkuperäispakkauksessa väh. 12 kk
Tulenarkaa:	Ei ole
Suositteltu vesimäärä:	4,0 - 4,2 litraa / 25 kg
Raekoko (d-maks)	1,0 mm

KÄYTTÖSOVELLUS +20°C ja 50% R.H.

Kerrospaksaus (kertalevitys):	10-50 mm
Leviävyys; 4,1 litraa vettä (SS 923519)	140-150mm
Tiheys:	2,1 g/cm ³
Massan pH:	Noin 12
Levityslämpötila:	Väh +10°C alusta ja tasoitemassa
Käyttöaika astiassa:	Noin 30 - 40 minuuttia
Kovettumisaika:	Noin 60 - 90 minuuttia
Kävelykuiva:	Noin 5 tunnin kuluttua riippuen lämpötilasta ja kerrospaksuudesta
Päällystys:	Noin 1 - 3 viikon kuluttua
Menekki:	Noin 1,7 kg jauhetta/m ² /mm

LOPULLINEN SUORITUSKYKY:

Puristuslujuus 24 h:	17 - 20 MPa
Puristuslujuus 28 vrk.:	36 - 40 MPa
Taivutuslujuus 28 vrk:	> 10 MPa
Kutistuma 28 vrk:	0,04 - 0,06%

Valmistaja: Rescon Mapei AS

Maahantuonti ja tekninen neuvonta



Heikki Haru Oy
puh. (09) 8780 341
fax (09) 890 832
Mestarintie 5
01730 Vantaa
www.heikkiharu.fi

Heikki Haru Oy