



Nivoplan 350



Vähän pölyävä, sisäkäyttöön tarkoitettu tasoituslaasti

TUOTEKUVAUS

Nivoplan 350 on sementtipohjainen tasoituslaasti, jota voidaan käyttää betonin, kevytbetonin, keraamisten laattojen, rapattujen tai kipsilevyn pinnoilla. Tuote on tarkoitettu sisäkäyttöön sekä korjaus- että uudisrakennuksiin.

TEKNISET OMINAISUUDET

Nivoplan 350 on kuivalaasti, joka koostuu sementistä, täyteaineesta ja lajitellusta runkoaineesta sekä MAPEIN tutkimus- ja kehityskeskuksessa kehitetyistä erikoislisäaineista. Laasti tulee sekoittaa vain veteen, ja se on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa.

KÄYTTÖOHJEET

Alustan valmistelu

Alustat tulee puhdistaa siten, että siinä ei ole pölyä, sementtiliimaa tai muita tartuntaa haittaavia epäpuhtauksia. Irrallinen ja heikkolaatuinen betoni on poistettava.

Sileät ja hiotut pinnat on karhennettava, jotta tartunta on mahdollisimman hyvä.

Imukykyiset alustat pitää kostuttaa etukäteen; voimakkaasti imukykyiset alustat tulee lisäksi esikostuttaa edellisenä päivänä. Laastipohjaiset alustat tulee esikäsitellä **Primer Eco** pohjusteella

Seoksen valmistaminen

Kaada jauhe oikeaan määrään puhdasta

vettä ja sekoita koneella: pakkosekoittimella noin 3 minuutin ajan tai vispilällä varustetulla porakoneella noin 30 sekunnista minuuttiin käytettäessä ajan.

Vesimäärää voidaan säätää halutun koostumuksen saavuttamiseksi, mutta emme suosittele annetun määrän ylittämistä.

Kun laasti on alkanut kovettua, älä lisää siihen vettä.

Seoksen levittäminen

Laasti voidaan levittää tavallisilla muuraustyökaluilla: sileällä teräslastalla ja hiertimellä. Paksummat kerrokset voidaan levittää muurauskauhalla. Pinta tulee tasoittaa teräslastalla tai hiertimellä.

Viimeistely

Viimeistelykäsittelyä ei tarvita. Karkeat alueet voidaan hiertää tai kaapia tasaisemmiksi seuraavana päivänä. Alle 30 mm kerrospaksuudet voidaan pinnoittaa tiivillä vedeneristeellä, kuten **Mapeguard WP** -järjestelmällä vuorokauden kuluttua. Paksummat kerrokset vaativat pidemmän kuivumisajan.

Puhdistaminen

Tuore laasti voidaan puhdistaa työkaluista vedellä. Sitoutunut laasti pitää poistaa mekaanisesti.

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)			
TUOTETUNNISTE			
Olomuoto:	jauhe		
Väri:	harmaa		
Runkoaineen maksimi raekoko (mm):	0,4		
KÄYTTÖTIEDOT (+23 °C:een lämpötilassa ja 50 %:n suht. kosteudessa)			
Sekoitusuhde:	100 osaa Nivoplan 350 :ttä ja 18-20 osaa vettä (2,7–3,0 litraa yhtä 15 kg:n säkkiä kohden)		
Olomuoto:	tikstrooppinen		
Tiheys (kg/m³):	1 520		
seoksen pH:	noin 13		
laastikerroksen paksuus:	3–50 mm		
Käyttölämpötila-alue:	+5...30 °C		
Työstettävyysaika:	noin 15 minuuttia		
Odotusaika ennen läpäisemättömän pinnoitteen asentamista:	1-3 vuorokautta riippuen kerrospaksuudesta		
LOPULLISET ARVOT (20 % vettä)			
Mekaaniset ominaisuudet	Testimenetelmä	EN 998-1 -standardin mukaiset vaatimukset	Tuotteen ominaisuus
Puristuslujuus:	EN 1015-11	CS IV	6 ≥ N/mm² (28 päivää)
Olomuoto:	EN 1015-12	Ei mitään	0,8 N/mm²
Vedenimukyky:	EN 1015-18	W2	0,12 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Taivutuslujuus:		NPD	
Tartunta alustaan:		NPD	
Paloluokka:	Euroluokka	Valmistajan ilmoittaman tiedon mukaan	A1

MENEKKI

1,3 kg / m² / 1 mm:n paksuinen
laastikerros.

PAKKAUS

Nivoplan 350 toimitetaan 15 kg:n
säkeissä, 720 kg / kuormalava.

VARASTOINTI

Nivoplan 350 on säilytettävä
kuivassa paikassa. Se säilyy
12 kuukautta pakkauksessa
ilmoitetusta valmistuspäivästä, jos
se säilytetään avaamattomassa
alkuperäispakkauksessaan.

VALMISTELUA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Lisätietoa ja täydelliset tiedot tuotteen
turvallisesta käytöstä näet uusimmasta
käyttöturvallisuustiedotteesta, joka
löytyy verkkosivuiltamme osoitteesta
www.mapei.fi

AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETTU
TUOTE.

VAROITUS

*Vaikka tässä tuote-esitteessä olevat
tekniset tiedot ja suositukset on
annettu parhaan tietämyksemme ja
kokemuksemme mukaisesti, kaikkia
yllä mainittuja tietoja on käsiteltävä
aina pelkästään ohjeellisina ja ne on
vahvistettava pitkän aikavälin käytännön
kokeilulla; tämän vuoksi kaikkien*

*tuotteen käyttäjien on varmistettava
etukäteen, että se soveltuu aiottuun
käyttötarkoitukseen. Käyttäjä on aina itse
vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuvista
seurauksista.*

**Katso teknisten tietojen päivitetty
versio verkkosivuiltamme osoitteesta
www.mapei.fi**

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

*Näiden teknisten tietojen sisältö
voidaan kopioida toiseen projektiin
liittyvään asiakirjaan, mutta kyseinen
asiakirja ei saa täydentää tai korvata
MAPEI-tuotteen asennushetkellä
voimassa olevia teknisissä tiedoissa
esitettyjä vaatimuksia.*

*Päivitetyt tekniset tiedot voi ladata
verkkosivuiltamme osoitteesta
www.mapei.fi*

**NÄIDEN TEKNISTEN TIETOJEN
TAI NIISTÄ PERÄISIN OLEVIEN
SANAMUOTOJEN TAI VAATIMUSTEN
MUUTTAMINEN KUMOOA MAPEIN
VASTUUN.**

**Lisätietoja tuotteesta
saa pyydettäessä
ja osoitteesta
www.mapei.fi**

Nivoplan 350



BUILDING THE FUTURE

178-5-2021-I (FI)

Tässä julkaisuun tekstien ja/tai kuvien kopiointi on kielletty.
Tämän määräyksen noudattamatta jättäminen voi johtaa oikeustoimiin.

(FI) A.G. BETA