



Plan R35 Plus

Hieno tiksotrooppinen tasoitelaasti



TUOTEKUVAUS

Plan R35 Plus on nopeasti kovettuva, sementti-pohjainen hieno tasoitelaasti lattioihin ja seiniin sisätiloissa, kerrospaksuus 0–50 mm.

Plan R35 Plus koostuu sementistä, lajitellusta, hienon raekoon kiviaineksesta ja synteettisistä lisäaineista.

Plan R35 Plus on helposti levittyvä tiksotrooppinen pasta, sillä on hyvät sidosominaisuudet ja se kuivuu niin nopeasti, että maalaus, lattianpäällysteen asennus tai laatoitus keraamisilla laatoilla voidaan suorittaa 3–4 tunnin kuluessa.

Plan R35 Plus kovettuu kutistumatta ja halkeilematta ja se saavuttaa suuren taivutus- ja puristuslujuuden hyvin lyhyessä ajassa.

Lisäksi pinnan kulutuskestävyys on erinomainen. Valmis pinta, johon **Plan R35 Plus** -laastia on levitetty, on erittäin sileä, minkä ansiosta se sopii erityisen hyvin kaikenlaisten pehmeiden lattiapäällysteiden, pintojen ja päällysteiden asentamiseen.

Latex Plus -polymeerilisäaineen lisääminen **Plan R35 Plus** -laastiin parantaa tartuntaa metallipintoihin, vanhoihin kumilattioihin, PVC:hen, lastulevyyn, parkettiin, puuhun, linoleumiin ja vastaaviin pintoihin.

HUOMAA! **Latex Plus** -lisäainetta lisättäessä MAPEI ei anna tuotteelle EC1-sertifiointia.

LEVITTÄMINEN

Lattioiden, seinien, portaiden ja kulmien korjaamiseen ja tasoittamiseen, kun halutaan nopea tartunta ja kovettuminen sekä sileä pinta.

Käyttöesimerkkejä:

- Seuraavien pintojen tasoittaminen: betoni, valulaasti

B20/B30, Confix, VR Støp, Conplan ECO ja Uniplan ECO.

- Tasoittaminen betoni- ja keraamisten laattojen ja luonnonkivilaattojen yhteydessä.
- Betoniseinät ja sementtitasoitteet.
- Portaiden, porrastasanteiden ja pylväiden reunojen korjaus ja tasoittaminen.

OHJEET

Esikäsittely

Alustan on oltava puhdas, kiinteä, kuiva ja pölytön, eikä siinä saa olla irtonaista materiaalia, maalia, vahaa, öljyä, ruostetta, laastijäämiä tai muita epäpuhtauksia.

Imukykyiset tai erittäin huokoiset betonipinnat voidaan alustan imukykyisyyden tasaamiseksi pohjustaa **Primer ECO** -pohjusteella, jota laimennetaan vedellä suhteessa 1:3.

Tiiviillä, sileillä alustoilla, kuten keraamisilla laatoilla ja luonnonkivellä, levitä **Eco Prim Grip** -kerros sen jälkeen, kun alusta on pesty sopivalla pesuaineella. Tämä takaa hyvän tartunnan alustaan.

Levitä **Plan R35 Plus** -laasti 24 tunnin kuluessa pohjustuksesta.

Sekoittaminen

Kaada **Plan R35 Plus** -säkin/pussin sisältö puhtaaseen veteen samalla sekoittaen ja jatka sekoitusta hitaalla vauhdilla käyttäen vispilällä varustettua porakonetta, kunnes muodostuu tasalaatuinen, paakuton massa.

Käyttöaika on noin 15 minuuttia (+20°C:een lämpötilassa).

Plan R35 Plus

Veden määrä on 6,0–6,4 litraa 20 kg:n säkkiä kohti ja 1,5–1,6 litraa 5 kg:n pussia kohti. Älä käytä sekoittaessasi suositusta enemmän vettä äläkä lisää vettä sen jälkeen, kun seos on alkanut jähmettyä.

Valaminen

Seos voidaan levittää sopivalla muuraustyökalulla, esimerkiksi pitkällä, tasaisella hammaslastalla.

Tarvittaessa useita kerroksia voidaan levittää toinen toisensa jälkeen (lämpötilasta riippuen odota kunkin kerroksen jälkeen noin 40–50 minuutin ajan).

Plan R35 Plus -laastilla tasoitetut alustat ovat valmiita seuraavaa käsittelyä varten 3–4 tunnin kuluttua **Plan R35 Plus** -laastin levittämisestä.

Älä käytä alle +5°C:een lämpötilassa ja suojaa pinta, jotta se ei kuivu liian nopeasti.

Puhdistaminen

Plan R35 Plus voidaan pestä käsistä ja työkaluista vedellä ennen kuin se on jähmettynyt.

MENEKKI

Noin 1,5 kg/m²/mm.

PAKKAUS

Plan R35 Plus toimitetaan 20 kg:n säkeissä ja 5 kg:n pusseissa (Alu-pack).

VARASTOINTI

Plan R35 Plus säilyy kuivassa paikassa säilytettynä käyttökelpoisena vähintään 12 kuukauden ajan.

Plan R35 Plus -laastin säilyttäminen tätä pidempään voi pidentää sen kovettumisaikaa, mutta tämä ei vaikuta sen lopullisiin ominaisuuksiin.

Tuote täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen XVII kohdassa 47 mainitut ehdot.

VALMISTELUA JA ASENNUSTA KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeita tuotteidemme turvallisuudesta käytöstä löytyy käyttöturvallisuustiedotteen uusimmasta versiosta, joka on saatavilla verkkosivuiltamme osoitteesta www.mapei.fi

AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETTU TUOTE.

HUOMIOITAVAA

Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa edellä mainittu informaatio perustuu kokemukseen tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokainen joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista käytettäessä tätä tuotetta vastoin tuoteohjeita.

Viitaten voimassa olevaan tekniseen tuote-esitteeseen joka on saatavilla osoitteesta www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö on voitu kopioida johonkin projektiin liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIn tuotteen asennushetkellä voimassa olevassa tuote-esitteessä mainittuja asennusohjeita ja vaatimuksia.

*Saadaksesi viimeisimmän tuotesitteen, vieraile kotisivuillamme www.mapei.fi
KAIKKI TUOTE-ESITTEEN SANAMUOTOIHIN TAI VAATIMUKSIIN TEHDYT MUUTOKSET JOHTAVAT MAPEIN VASTUIDEN RAUKEAMISEEN. NÄIDEN TEKNISTEN TIETOJEN TAI NIISTÄ PERÄISIN OLEVIEN SANAMUOTOJEN TAI VAATIMUSTEN MUUTTAMINEN KUMOAA MAPEIN VASTUUN.*



Tätä symbolia käytetään tunnistamaan matalan emission (VOC) omaavat MAPEI-tuotteet jotka on sertifioitu kansainvälisen lattia-asennustuotteiden emissiotarkastusjärjestön GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) toimesta

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

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)		
TUOTETUNNISTE		EN 13813 CT-C35-F7-NPD
Väri:		harmaa
Olomuoto:		jauhe
Jauheen ominaispaino (kg/m³):		1 500
Kuiva-ainepitoisuus (%):		100
EMICODE:		EC1 – erittäin vähäpäästöinen
Raekoko (D _{maks}):		0,2 mm
KÄYTTÖOMINAISUUDET (+20 °C:een lämpötilassa ja 50 %:n suhteellisessa kosteudessa)		
Kerrospaksuus:		0–50 mm
Suositeltu lisättävän veden määrä:		6,0–6,4 litraa/säkki
Ominaispaino (g/cm³) :		1,5
pH:		noin 12
Käyttölämpötila-alue:		+10...+25°C
Käyttöaika:		noin 15 minuuttia
Sitoutumisaika:	EN 13454-2	NPD
Käveltävissä:		noin 1 tunnin kuluttua
Päällystettävissä (noin):		3–4 tunnin kuluttua
LOPULLISET ARVOT		
Palokäyttäytyminen:	EN 13501-1	NPD
Puristuslujuus yhden vuorokauden kuluttua (N/mm²), kun seokseen on lisätty 6,0 litraa vettä:	EN 13892-2	>25
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua (N/mm²), kun seokseen on lisätty 6,0 litraa vettä:	EN 13892-2	>35
Taivutuslujuus (N/mm²) 28 vuorokauden kuluttua, kun seokseen on lisätty 26 % vettä:	EN 13892-2	>7,0
Kutistuma:	EN 13454-2/ EN 13872 (<10 mm)	NPD
Koostumus:	EN 12706	NPD
Tartunta:	EN 13892-8:2004	NPD

Tuotantoa valvotaan standardien EN ISO 9001 ja EN ISO 14000 mukaisesti.

Plan R35 Plus

Tässä julkaistujen tekstien, kuvien ja piirrosten kopioiminen on kielletty ja se voi johtaa oikeustoimiin.

10306-04-2019 (FI)

