

CONPLAN VR

ITSESILIÄVÄ, KUITUVAHVISTETTU LATTIATASOITE
MÄRKÄTILOIHIN.

TUOTEKUVAUS

Conplan VR on nopeasti kovettuva itsesiliävä kuituvahvistettu tasoiite lattialämmityskaapeleiden peittämiseen ja lattiakallistusten tekoon.

KÄYTTÖKOHTTEET

Lattialämmityskaapeleiden peittämiseen ja lattiakallistusten tekoon vaadittaessa nopeaa kovettumista.

Tasoiite soveltuu käytettäväksi märkätilojen korjauksissa, missä niukat työvarat estävät tavanomaisen pintavalun ja raudoituksen käytön. Soveltuu myös suurille kerrospaksuuksille.

KÄYTTÖOHJE

Alusta

Betonivalu, sementtipohjainen tasoiite, vanha laatoitus, puu.

Alustan esikäsittely

Heikko aines (lika, sementtiliima, vesiliukoiset tasoiitteet, vaha, rasva jne.) poistetaan ja alusta puhdistetaan.

Pohjustus

Pohjustus parantaa tartuntaa ja estää ilmakuplien syntyminen.

Betonialustat, sementtipohjaiset tasoiitteet:

Primer S ohennetaan vedellä (1osa primeriä ja 3 - 4 osa vettä) betonialustoille. Tasoiite voidaan levittää kun pohjustus on kuivunut.

Vanha laatoitus:

Vanha laatoitus käsitellään Mapeprim SP:llä ohjeensa mukaan.

Puualustat:

Puupohjaiset alustat käsitellään Mapeprim SP:llä ohjeensa mukaan.

Sekoitus

Jauhe sekoitetaan koneellisesti (noin 2 - 3 minuuttia) noin 4 litraan puhdasta vettä, kunnes muodostuu tasainen paakuton massa. Käytetyn veden määrä ei saa ylittää 4,2 litraa, koska tasoiitteen lujuus heikkenee, tasoiitteessa voi tapahtua erottumista ja tasoiitteen irtoamisen vaara kasvaa. Valmis tasoiite tulee käyttää 30 minuutin kuluessa.

Tasoiitteen käyttö märkätiloissa

Rakentamismääräyskokoelman C2 mukaan märkätiloissa tulee laatoituksen alle asentaa vedeneriste. Conplan VR asennetaan vedeneristeen alapuolelle. Lattialämmityskaapelit tulee olla tiheästi kiinnitetyt ja ne tulee peittää vähintään 5 mm paksulla Conplan VR -tasoiitteella. PVC-päällysteiden yhteydessä lattialämmitysalustoilla on suositeltavaa käyttää Conplan VR -tasoiitetta vähintään 20 - 25 mm paksuisena kerroksena päällysteen värjäytymisen välttämiseksi. Lattiakallistuksien teossa käytettävä vesimäärä on 3,3-3,5 litraa / säkki. Tasoiite kaadetaan lattia/seinärajaan seinälle tehdyn korkomerkin tasolle jatkuen ohenevana kerroksena lattiakaivon suuntaan.

Tasoiite muotoillaan teräslastalla.

Puupohjaiset alustat

Asennettaessa lattialämmityskaapeleita palavalle alustalle tulee noudattaa voimassaolevia määräyksiä. Lämmityskaapeleiden on oltava tiheästi kiinnitetty ja ne on peitettävä vähintään 5 mm paksulla Conplan VR -tasoiitekerroksella.

Taipuisilla alustoilla (esim. vanhat puulattiat) suositellaan Conplan VR -tasoiitteen käyttöä vähintään 20 mm paksuisena kerroksena.

PVC-pinnoitteiden yhteydessä lattialämmitysalustoilla on suositeltavaa käyttää Conplan VR -tasoiitetta vähintään 20 - 25 mm paksuisena kerroksena päällysteen värjäytymisen välttämiseksi.

Tasoiite voidaan levittää myös pumpulla.

Suosittelava kerrospaksuus on 5 - 40 mm. Suuremmat täytöt tehdään useammalla kerralla aina välillä pohjustaen.

Kuivumisaika

Conplan VR -tasoiite on normaalissa sisälämpötilassa (+ 20°C) kävelykelpoinen noin 2 tunnissa. Laatoitus voidaan kuivissa tiloissa aloittaa 5 tunnin kuluttua.

Lattialämmitys saadaan kytkeä päälle 2 viikon kuluttua.

Vedeneristäminen märkätiloissa: tasoiitteen kerrospaksuudesta riippuen, kts. taulukko.

KÄYTTÖTURVA

Lisätietoja käyttöturvatiedotteessa.



AMMATTILAISEN RAKENNUSTUOTE

VAROITUS

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

Ennen käyttöä on varmistuttava siitä, että tuote sopii ajateltuun käyttökohteeseen. Vastoin tuotekortin ohjeita käytettäessä käyttäjä on yksin vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuneista seuraamuksista. Tämä tuotekortti kumoaa aikaisemmin päivätyt samalla tuotekorttinumerolla varustetut tuotekortit.

TEKNISET TIEDOT

Suositteltu kerrospaksuus: 5 - 40 mm

Suurin raekoko: 1 mm

Lisäaineet: Kutistumista estäviä ja leviävyyttä ja tartuntaa parantavia lisäaineita.

Suositteltava vesimäärä/säk: 3,5-4,0 litraa

Sekoitus aika: väh. 2 minuuttia koneellisesti

Käyttöaika astiassa: noin 30 minuuttia

Kävelykuiva: 2 - 3 tuntia

Laatoitusvalmis: 5 tuntia

Päällystys/vedeneristysvalmis:

24 tuntia kun kerrospaksuus < 15 mm

48 tuntia kun kerrospaksuus 15 - 30 mm

72 tuntia kun kerrospaksuus > 30 mm

lämpötilan ollessa + 20°C ja kosteuden 40 % RH.

Tartunta: > 1,5 MPa

Kutistuma (28 vrk): Noin 0,5 %

Leviävyys: Noin 155 mm

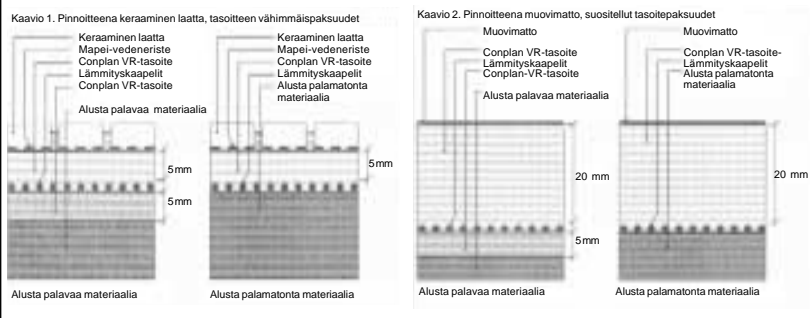
Menekki: Noin 1,7 kg / m² / mm.

Pakkaus: 25 kg säkki

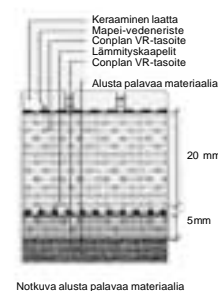
Varastointi: Varastointi kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa väh.12 kk.

Puristus- ja taivutuslujuus:

Aika:	Puristuslujuus (MPa)	Taivutuslujuus (MPa)
1 vrk	20,3	4,4
7 vrk	27,5	7,3
28 vrk	33,8	7,3
56 vrk	38,4	10,2



Kaavio 3. Keraaminen laatta pinnoitteena notkuvilla alustoilla



Maahantuonti ja tekninen neuvonta:



Heikki Haru Oy

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