RENOFLOOR RT 425 MEDIUM

ITSESILIÄVÄ PIKATASOITE

OMINAISUUDET

Renofloor RT 425 Medium on erikoissideaineisiin ja lisäaineisiin perustuva itsesiliävä, pumpattava lattiatasoite korkealuokkaisten asuin- ja liiketalojen lattioiden pinnoitukseen. Massa voidaan pumpata yhdellä kertaa 4-30 mm:n paksuiseksi. Normaaliolosuhteissa se kestää kävelyliikennettä 1-2 tunnin kuluttua ja lopullista raskasta liikennettä 1-3 päivän kuluttua paikallisista olosuhteista riippuen.

Renofloor RT 425 Medium on pintamassana korkealujuuksinen ja hyvin kulutusta kestävä pinnoite. Se sopii hyvin myös mattojen ja laattojen alusmassaksi.

Renofloor RT 425 Medium sekoitetaan veden kanssa massaksi, joka on levitettävä 15 minuutin kuluessa.

TASOITTEEN VALAMINEN

Korjattava tai tasoitettava alusta on aina esikäsiteltävä ja praimetoitava hyvin. Kts. työselitystä. Pöly, lika, rasva ja muut heikot materiaalit kuten asfaltti on poistettava. Alustan praimeroinnista lisää Renofloor RT 425 P-esitteessä.

Normaali kerrospaksuus on 4-15 mm, mutta voidaan kasvattaa aina 25-30 mm:in asti yhdellä levityksellä. Mikäli levitys tehdään kahdessa kerroksessa niiden väliin tarvitaan praimerointi.

Materiaalin juoksevuus on erittäin hyvä ja se antaa tasaisen pinnan mattoa, parketointia tai laatoitusta varten.

KÄYTTÖKOHTEET

Renofloor RT 425 Medium sopii parhaiten asuin- ja liikerakennusten lattioiden korjaamiseen ja pinnoittamiseen. Ei suositella käytettäväksi raskaan teollisuuden lattioissa, joihin kohdistuu hyvin suuria kuormia.

Renofloor RT 425 Medium on suunniteltu pumpattavaksi automaattisekoituspumpulla.

Renofloor RT 425 Medium voidaan heti kuivuttuaan maalata sopivilla teollisuuslattiamaaleilla, esim Renopur RT 990.

Renofloor RT 425 Medium ei sisällä kaseiinia tai muita proteiinisia lisäaineita, jotka kehittävät ammoniakkia kovettumisen aikana.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe		Taivutusvetolujuus	28d > 9 MPa
Väri	harmaa		Puristuslujuus	28d > 35 MPa
Kuivatiheys (irto)	n. 1,5 kg/dm³		Tartuntalujuus	> 3 MPa
Märkätiheys	> 1,9 kg/dm³		Vapaa kutistuma	< 0,03%
Vesilisäys	18-19 %		Raekoko	Max. 0,7 mm
Leviämä	150-160 mm		Massan käyttöaika	10-15 min.
pH (massan)	n. 11,5			
Varastointilämpötila	viileä, kuiva	> +5 °C		
Käyttölämpötila	massalämpötila	> +6 °C		

Esitteen tiedot perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja käytännön kokemuksiin. Ulkopuolisen urakoitsijan vastatessa asennuksesta, rajoittuu Renotech Oy:n vastuu toimitetun tuotteen laatuun ja tekniseen neuvontaan.

RENOFLOOR RT 425 MEDIUM TYÖSELITYS

1. ALUSTAN KÄSITTELY

Tartuntalujuus alustaan on oltava vähintään 1,3 MPa. Heikko ja epätasainen pinta vahvistetaan ja tasataan RT 425 Basella.

Vanha betonipinta rouhitaan, sinkopuhalletaan tai hiekkapuhalletaan irtoavan betonin/sementtiliiman, lian ym poistamiseksi. Halkeilemattoman lopputuloksen edellytyksenä on hyvän tartunnan aikaansaaminen ja se edellyttää alustan huolellista käsittelyä.

2. PRAIMEROINTI

Praimerointi tehdään Renofloor RT 425 P:llä. Dispersio harjataan pinnoitettavalle alustalle ja annetaan kuivahtaa valkoisesta lähes kirkkaaksi.

Mikäli alusta on hyvin kuiva ja huokoinen, suoritetaan praimerointi kahteen kertaan Renofloor RT 425 P ohjeen mukaisesti

Praimeroinnista tarkemmin esitteessä Renofloor RT 425 P

3. PINTAMASSAN VALMISTUS

Renofloor RT 425 Medium on suunniteltu sekoitettavaksi automaattisella sekoitinpumpulla.

Sekoitukseen käytetään puhdasta, korkeintaan +20°C vesijohtovettä 4,5 - 4,75 litraa yhtä 25 kg:n säkkiä kohti.

Sekoitettu massa on käytettävä 15 minuutin kuluessa.

4. PINTAMASSAN TYÖSTÄMINEN

Koska massa on itsestään siliävä, on avonaiset saumat, kynnykset, portaat, ojat ja viemäriaukot eristettävä vaahtomuovitiivisteillä tai -nauhoilla.

Massan juoksevuudesta johtuen kaatojen tekeminen on vaikeaa. Loivia kaatoja voidaan tehdä käyttämällä vähemmän sekoitusvettä ja pumppaamalla massa korkeammasta päästä matalampaan päähän.

Puolikovettunutta massaa voidaan helposti muotoilla tai leikata ja näin voidaan tarvittaessa tehdä esim. reunapyöristyksiä tai vastaavia.

Suuret alueet tulee jakaa osiin esim. vaahtomuovinauhalla tai teräslistoituksella. Normaali jakoväli on 4-12 metriä pumppukapasiteetista riippuen.

4. KOVETTUNUT PINNOITE

Renofloor RT 425 Medium kovettuu kävelykäyttöä kestäväksi 1-2 tunnissa lämpötilasta riippuen. Liian aikaisin ei pinnoitetta kuitenkaan pidä rasittaa suurilla pistekuormilla.

Raskas liikenne sallitaan olosuhteista riippuen 1-3 vuorokauden kuluttua, jolloin pinnoite on saavuttanut lopullisen lujuutensa.

Renofloor RT 425 Medium ei vaadi jälkihoitoa.

Kovettunut, kuiva pinta voidaan lakata tai maalata Renopur RT 990 betonimaalilla 1-2 päivän kuluttua valusta.

Renotech Oy
Sampsankatu 4 B
20520 TURKU
Puh. 010 830 1600
Fax 02 254 3745
E-mail: rt@renotech.fi
www.renotech.fi