

RENOFLOOR RT 425 MAJOR

ITSESILIÄVÄ PIKATASOITE

OMINAISUUDET

Renofloor RT425 Major on erikoissideaineisiin ja lisäaineisiin perustuva itsesiliävä, pumpattava lattiatasoite asuin- ja liikerakennusten lattioiden korjaamiseen ja tasoittamiseen. Massa voidaan pumpata yhdellä kertaa 4-30 mm:n paksuiseksi. Normaaliolosuhteissa se kestää kävelyliikennettä 1-2 tunnin kuluttua lopullista raskasta liikennettä 1-3 päivän kuluttua paikallisista olosuhteista riippuen.

Renofloor RT 425 Major on kehitetty käytettäväksi asunnoissa, konttoreissa ja yleisissä rakennuksissa mattojen ja laattojen alustasoitteena.

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

TASOITTEEN VALAMINEN

Korjattava tai tasoitettava alusta on aina esikäsiteltävä ja praimattava hyvin, kts. työselitystä. Pöly, lika, rasva ja muut heikot materiaalit kuten asfaltti on poistettava. Alustan primeroinnista tarkemmin 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 maton, parketin tai laatoituksen alustaksi.

KÄYTTÖKOHEET

Renofloor RT 425 Major sopii parhaiten asuin-, liike- ja yleisten rakennusten lattioiden korjaamiseen ja tasoittamiseen. Ei suositella teollisuuslattioissa, joihin kohdistuu suuria kuormia.

Renofloor RT 425 Major on suunniteltu pumpattavaksi automaattisekoituspumpulla.

Renofloor RT 425 Major voidaan heti kuivuttuaan päällystää lopullisella pintamateriaalilla.

Renofloor RT 425 Major ei sisällä kaseiinia tai muita proteiinisiä lisäaineita, jotka kehittävät ammoniakkaa kovettumisen aikana.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Taivutusvetolujuus	28d	> 8 MPa
Väri	harmaa	Puristuslujuus	28d	> 30 MPa
Kuivatiheys (irto)	n.1,4 kg/dm ³	Tartuntalujuus		> 3 MPa
Märkätiheys	> 1,9 kg/dm ³	Vapaa kutistuma		< 0,02 %
Vesilisäys	17-19 %	Raekoko		max. 0,7 mm
Leviämä	155-165 mm	Massan käyttöaika		10-15 min.
pH (massan)	n. 11,5			
Varastointilämpötila	viileä, kuiva		> +5 °C	
Käyttölämpötila	massalämpötila		> +6 °C	

RENOFLOOR RT 425 MAJOR TYÖSELITYS

1. ALUSTAN KÄSITTELY

Tartuntalujuus alustaan on oltava vähintään 1,0 MPa. Heikko ja epätasainen pinta vahvistetaan ja tasataan RT 425 Basella.

Vanha betonipinta rouhitetaan, sinkopuhalletaan tai hiekkapuhalletaan irtoavan betonin/sementtitiiman, 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 Major on suunniteltu sekoitettavaksi automaattisekoituspumppulla.

Sekoitukseen käytetään puhdasta, korkeintaan +20°C vesijohtovettä 4,25 - 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 juoksevuuudesta 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. reunapyörityksiä 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 Major 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 Major ei vaadi jälkihoitoa.

Kovettunut, kuiva pinta voidaan heti päällystää lopullisella pintamateriaalilla.