

RENOFLOOR RT 425 BASE

ITSESILIÄVÄ PIKATASOITE

OMINAISUUDET

Renofloor RT 425 Base on erikoissideaineisiin ja lisäaineisiin perustuva itsesiliävä, pumpattava lattiatasoite asunto- ja toimistotiloihin sekä raskaan teollisuuden pinnoitteiden alusmassaksi. Massa voidaan pumpata yhdellä kertaa 4 - 50 mm:n paksuiseksi. Normaaliolosuhteissa se kestää kävelyliikennettä 1-2 tunnin kuluttua ja raskaampaa liikennettä 1-3 päivän kuluttua paikallisista olosuhteista riippuen.

Renofloor RT 425 Base tarttuu erittäin hyvin alustaansa, kutistuu hyvin vähän ja kestää vesivahinkoja.

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

TASOITTEEN VALAMINEN

Korjattava tai tasoitettava alusta on aina esikäsiteltävä ja praimattava hyvin. Praimeroinnista tarkemmin Renofloor RT 425 P-esitteessä.

Pöly, lika, rasva ja muut heikot materiaalit kuten asfaltti on poistettava.

Normaali kerrospaksuus on 5 - 30 mm, mutta voidaan kasvattaa aina 50 mm:in asti yhdellä levityksellä. Mikäli levitys tehdään kahdessa kerroksessa niiden väliin tarvitaan praimerointi.

KÄYTTÖKOHEET

Renofloor RT 425 Base on suunniteltu käytettäväksi asuinrakennuksissa kokolattiamattojen sekä kivi- tai marmorilattojen alustaksi. Se toimii erinomaisesti myös muiden Renofloor RT 425-tasoitteiden alusmassana teollisuus- ja liikelaitosten lattioissa.

Renofloor RT 425 Base on suunniteltu pumpattavaksi automaattisekoituspumpulla.

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

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Taivutusvetolujuus	28d	> 6 MPa
Väri	harmaa	Puristuslujuus	28d	> 25 MPa
Kuivatiheys (irto)	n. 1,6 kg/dm ³	Tartuntalujuus		> 3 MPa
Märkätiheys	> 2,0 kg/dm ³	Vapaa kutistuma		< 0,02%
Vesilisäys	15-16 %	Raekoko		max. 1 mm
Leviämä	130-140 mm	Massan käyttöaika		10-15 min.
pH (massan)	n. 11,5			
Varastointilämpötila	viileä, kuiva	> +5 °C		
Käyttölämpötila	massalämpötila	> +6 °C		

RENOFLOOR RT 425 BASE TYÖSELITYS

1. ALUSTAN KÄSITTELY

Tartuntalujuus alustaan on oltava vähintään 0,5 MPa.

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 tapahtuu 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 ohjeiden mukaisesti.

Praimeroinnista tarkemmin esitteessä Renofloor RT 425 P

3. PINTAMASSAN VALMISTUS

Renofloor RT 425 Base on suunniteltu sekoitettavaksi automaattisekoituspumulla.

Sekoitukseen käytetään puhdasta, korkeintaan +20°C vesijohtovettä 3,75 - 4 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. 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 Base kovettuu kävelykäyttöä kestäväksi 1-2 tunnissa lämpötilasta riippuen. Liian aikaisin ei pinnoitetta kuitenkaan pidä raskastaa suurilla pistekuormilla.

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

Renofloor RT 425 Base ei vaadi jälkihoitoa.