

## RENOFLOOR RT 425 P

### TARTUNTADISPERSIO

#### OMINAISUUDET

**R**enofloor RT 425 P on styyreeni - akrylaatti-pohjainen polymeeridispersio, jolla varmistetaan Renofloor RT 425 - massojen hyvä tartunta alustaansa. Se on ammoniakkivapaa tuote, ja myös haihtuvien orgaanisten aineiden määrä (VOC-arvo) on hyvin alhainen. Tuote valmistetaan ISO 9001-standardin mukaisesti.

Renofloor RT 425 P muodostaa kiinteän, elastisen ja halkeilemattoman kalvon, jolla on erittäin hyvä tartunta alustaan. Laimentamaton tuote kestää pakkasta muuttamatta mainittavasti ominaisuuksiaan.

#### KÄYTTÖKOHTEET

Renofloor RT 425 P valmistetaan Renofloor RT 425 - massojen asettamien vaatimusten mukaisesti. Renofloor RT 425 P:llä on erittäin hyvä tartunta useimpiin alusmateriaaleihin, kuten betoniin, puuhun ja ruostesuojamaalattuun peltiin.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat uusittavat tai oikaistavat betoni- ja puulattiat sekä laivojen taositettavat teräskannet.

#### TEKNISET TIEDOT

Sideaine	styyreeni - akrylaatti
Olomuoto	neste
Väri	valkoinen
Kuiva-ainepitoisuus	49±1 %
Tiheys	1,0 kg/dm <sup>3</sup>
pH	8
Partikkelikoko	0,12 - 0,14 µ
VOC-arvo	< 150 ppm
Kalvonmuodostuslämpötila	> +6 °C
Varastointilämpötila	> +0 °C

# RENOFLOOR RT 425 P TYÖSELOSTUS

## 1. ALUSTAN KÄSITTELY

Praimeroitavan alustan tulee olla hyvin puhdistettu ja kuiva. Siitä täytyy poistaa kaikki heikosti kiinni oleva materiaali, sementtiliima, pöly, rasva, öljy ja muut epäpuhtaudet. Paras tartunta saadaan hiomalla alusta karkealla hiomapaperilla tai puhdistamalla se painepesulla, hiekka- tai sinkopuhalluksella ja imuroimalla pöly tarkasti pois.

Praimeroitavan teräslevyn tulee olla ruoste-suojamaalattu.

Laimennetun praimerin levitykseen suositellaan ensisijaisesti praimeriruiskua tai vaihtoehtoisesti ruiskukannua ja ruiskutuksen jälkeen praimerin harjataan alustan pintaan pehmeällä harjalla.

Praimeri on harjattava pintaan mahdollisimman tasaisesti siten, että mahdollisiin kuoppakohtiin ei pääse muodostumaan lammikoita. Tällaisessa paikassa praimerin kuivuminen kestää kauan ja viivästyttää massan valua.

Mahdollisesti jäänyt ja erottunut dispersio on sekoitettava tehokkaalla porakonevispilällä ennen käyttöä.

## 2. PRIMERIN LEVITYS

Praimeri laimennetaan käyttöliuokseksi alustan imevyyden mukaan.

### LAIMENNUSSUHTEET

ALUSTA		RT 425 P	WETTÄ
Normaali betoni		1	3
Huokoinen betoni,	1. käsittely	1	5
kevytbetoni	2. käsittely	1	3
Puu ja teräs		Laimentamattomana tai	
		9	1
Lastulevy		9	1
Klinkkeri		Laimentamaton, joka täytetään tasoitemassalla	
Materiaalikulutus:		Laimentamattomaksi laskettuna	0,1-0,3 kg/m <sup>2</sup>
		alustasta ja sen imukyvystä riippuen.	

# RENOFILL RT 410 PIKA

## PIKALAASTI JA -TASOITE

### OMINAISUUDET

**R**enofill RT 410 Pika on erikoissideaineisiin perustuva, nopeasti kovettuva käsilevitteinen korjaus-, täyttö- ja tasoituslaasti. Laasti on vahvasti tiksotrooppinen, mutta erittäin hyvin tasoittuva ja helposti työstettävä. Laasti on työstettävää vajaan puoli tuntia ja kovettuu 1 - 2 tunnissa. Kovettunut laasti saavuttaa 75 % lopulujuudestaan noin viikossa lämpötilasta ja olosuhteista riippuen. Laastipinta voidaan maalata Renopur RT 990 tai sopivalla akrylaattimaalilla seuraavana päivänä.

Renofill RT 410 Pika tarttuu erittäin hyvin alustaansa, kutistuu hyvin vähän ja kestää vesiva-hinkoja.

Renofill RT 410 Pika sekoitetaan veden kanssa massaksi, joka on käytettävä noin 20-30 minuutin kuluessa.

### KÄYTTÖ

Korjattava tai tasoitettava alusta on aina esikä-siteltävä ja praimeroitava hyvin. Praimeroinnista tarkemmin Renofloor RT 425 P-esitteessä.

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

Laastilla voidaan tehdä sekä hyvin ohuita tasoi-tuksia että myös paksuja kerroksia vaativia kor-jaustäyttöjä. Normaali kerrospaksuus yhdellä kertaa on 0,2 - 50 mm.

### KÄYTTÖKOHTEET

Renofill RT 410 Pika on tarkoitettu käytettäväksi asunnoissa, konttoreissa, teollisuudessa, maataloudessa sekä yleisissä rakennuksissa.

Renofill RT 410 Pika käytetään korjattavien be-tonirakenteiden täyttö- ja tasoituslaastina. Sillä voidaan tehdä kaatoja esim. betoni-, kevytbe-toni- luonnonkivi-, tekokivi-, laastitiili- ja klinkke-ripinnoille. Sitä voidaan käyttää myös laattojen kiinnitys-laastina sekä ulkokulmien korjaami-seen.

Renofill RT 410 Pika voidaan käyttää lattioiden käsitasoiteena nostamalla hiukan vesimäärää levitettävyyden parantamiseksi.

Renofill RT 410 Pika ei sisällä kaseiinia tai muita lisäaineita, jotka kehittävät ammoniakkia kovettumisen aikana.

### TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Taivutusvetolujuus	28d > 8 MPa
Väri	harmaa	Puristuslujuus	28d > 35 MPa
Kuivatiheys (irto)	n. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>	Tartuntalujuus	> 3 MPa
Märkätiheys	> 2,0 kg/dm <sup>3</sup>	Vapaa kutistuma	< 0,06 %
Vesilisäys	n. 20 %	Raekoko	max. 0,2 mm
pH (massan)	n. 11,5	Massan käyttöaika	n. 30 min.
Varastointilämpötila	viileä, kuiva > +5 °C		
Käyttölämpötila	massalämpötila > +6 °C		

## RENOFILL RT 410 PIKA TYÖSELITYS

### 1. ALUSTAN KÄSITTELY

Korjattavan betoni- tai laastipinnan tulee olla kova, vapaa irtovasta betonista ja sementtiliimasta ja pölystä. Pöly poistetaan imuroimalla tarkasti. Sementtiliima ja irtoava pinta poistetaan korkeapainepesulla, sinkopuhalluksella tai jyrsimällä. Rasvaiset tai öljyiset pinnat puhdistetaan nestekaasuliekillä tai kemiallisilla rasvanpoistoaineilla. Puhdistettu ja kuivunut pinta käsitellään Renofloor RT 425 praimerilla hyvän tartunnan varmistamiseksi

### 2. PRAIMEROINTI

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

Hyvin kuiva ja huokoinen alusta praimeroidaan kahdesti Renofloor RT 425 P ohjeiden mukaisesti.

Praimeroinnista tarkemmin esitteessä Renofloor RT 425 P

### 3. LAASTIN VALMISTUS

Renofill RT 410 Pika sekoitetaan parhaiten porakonevispilällä. Sekoitukseen käytetään puhdasta vettä noin 4,0 litraa 25 kg:n säkkiä kohti. Valmiiksi sekoitettua laastia voidaan käyttää noin 20-30 minuuttia.

### 4. LAASTIN TYÖSTÄMINEN

Laastia voidaan työstää erikokoisilla teräs-lastoilla sekä muovista tai kumista valmistetuilla työkaluilla. Mikäli halutaan erittäin tasainen pinta, voi laastin pintaa sivellä pehmeällä, veteen kastetulla siveltimellä, kun laasti on alkanut kovettua.

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

### 4. KOVETTUNUT PINNOITE

Renofill RT 410 Pika kovettuu kevyttä rasiutusta kestäväksi 1-2 tunnissa lämpötilasta riippuen. Liian aikaisin ei pinnoitetta kuitenkaan pidä rasiittaa suuremmilla pistekuormilla.

Laasti kuivuu 90 %:n suhteelliseen kosteuteen 1-3 tunnissa riippuen lämpötilasta, kosteudesta ja riittävästä ilmanvaihdosta.

Renofill RT 410 Pikan päälle mahdollisesti tuleva laatoitus voidaan ja tulisi tehdä mahdollisimman pian laastin kovetuttua. Tee praimerointi Renofill RT 410 Pikalaastille ennen laatoitusta tai muun sementtipohjaisen laastin/pinnoitteen asentamista.

## RENOFLOOR RT 425 BASE

### ITSESILIÄVÄ PIKATASOITE

#### OMINAISUUDET

**R**enofloor 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.

#### KÄYTTÖKOHTEET

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 <sup>3</sup>	Tartuntalujuus		> 3 MPa
Märkätiheys	> 2,0 kg/dm <sup>3</sup>	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 automaattisekoituspumpulla.

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.

# RENOFLOOR RT 425 MAJOR

## ITSESILIÄVÄ PIKATASOITE

### OMINAISUUDET

**R**enofloor 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 esikäsitteltävä ja praimattava hyvin, kts. työselitystä. Pöly, lika, rasva ja muut heikot materiaalit kuten asfaltti on poistettava. Alustan primeroinnista 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 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 proteiinisia 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 <sup>3</sup>	Tartuntalujuus	> 3 MPa
Märkätiheys	> 1,9 kg/dm <sup>3</sup>	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/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 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 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 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.



# RENOFLOOR RT 425 THERM

## ITSESILIÄVÄ KUITUTASOITE

### OMINAISUUDET

**R**enofloor RT 425 Therm on kuituvahvisteinen erikoissideaineisiin ja lisäaineisiin perustuva itsesiliävä, pumpattava lattiatasoite asuintoihin, liiketiloihin ja teollisuuteen. Massa pumpataan yhdellä kertaa 4-25 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 Therm on pintamassana korkealujuuksinen ja hyvin kulutusta kestävä pinnoite. Se sopii hyvin myös lämpölattioiden täytömmassaksi. RT 425 Therm on merkkipärijätty punaiseksi ilmoittamaan esim. lämpökaapeleistä tai -putkista.

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

### TASOITTEEN VALAMINEN

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

Normaali kerrospaksuus on 4-25 mm, mutta voidaan kasvattaa aina 30-40 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.

### KÄYTTÖKOHEET

Renofloor RT 425 Therm sopii parhaiten asuin- ja liikerakennusten lämpölattioihin sekä normaalia suuremman rasituksen kohteeksi joutuvien lattioiden korjaamiseen ja pinnoittamiseen. Tällaisia kohteita ovat kosteushuoneet, aulat, liikkeet, konttorit, kevyt teollisuus, sosiaalitalat jne. Ei suositella käytettäväksi raskaan teollisuuden lattioissa, joihin kohdistuu hyvin suuria kuormia.

Renofloor RT 425 Therm on suunniteltu pumpattavaksi automaattisekoituspumpulla.

Renofloor RT 425 Therm voidaan heti kuivuttuaan maalata sopivilla teollisuuslattiamaleilla, esim. Renopur RT 990.

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

### TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Taivutusvetolujuus	28d > 8 MPa
Väri	harmaa	Puristuslujuus	28d > 35 MPa
Kuivatiheys (irto)	n. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>	Tartuntalujuus	> 3 MPa
Märkätiheys	> 2,0 kg/dm <sup>3</sup>	Vapaa kutistuma	< 0,06 %
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 THERM TYÖSELITYS

## 1. ALUSTAN KÄSITTELY

Tartuntalujuus alustaan on oltava vähintään 1,0 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

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

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

Primeroinnista tarkemmin esitteessä Renofloor RT 425 P

## 3. PINTAMASSAN VALMISTUS

Renofloor RT 425 Therm on suunniteltu sekoitettavaksi automaattisella sekoitinpumpulla.

Sekoitukseen käytetään puhdasta, korkeintaan +20°C vesijohtovettä 3,75-4,0 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 Therm 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 Therm ei vaadi jälkihoitoa.

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