

RENOFILL RT 410 PIKA

PIKALAASTI JA -TASOITE

OMINAISUUDET

Renofill 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 Renocryl RT 991 maaleilla seuraavana päivänä.

Renofill RT 410 Pika tarttuu erittäin hyvin alustaansa, kutistuu hyvin vähän ja kestää vesivaehinkoja.

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

KÄYTTÖ

Korjattava tai tasoitettava alusta on aina esikäsiteltävä 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 tasoituksia että myös paksuja kerroksia vaativia korjaustäyttöjä. Normaali kerrospaksuus yhdellä kertaa on 0,2 - 50 mm.

KÄYTTÖKOHEET

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

Renofill RT 410 Pika käytetään korjattavien betonirakenteiden täyttö- ja tasoituslaastina. Sillä voidaan tehdä kaatoja esim. betoni-, kevytbetoni- luonnonkivi-, tekokivi-, laastitiili- ja klinkkeripinnoille. Sitä voidaan käyttää myös laattojen kiinnitysmaastina sekä ulkokulmien korjaamiseen.

Renofill RT 410 Pika voidaan käyttää lattioiden käsitasoitteena 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 ³	Tartuntalujuus		> 3 MPa
Märkätiheys	> 2,0 kg/dm ³	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-las-toilla 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 rasi-tusta kestäväksi 1-2 tunnissa lämpötilasta riippuen. Liian aikaisin ei pinnoitetta kuitenkaan pidä rasi-ttaa 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.