

Roth Clima Comfort® FLOW Installation



Living full of energy

Roth Clima Comfort® FLOW

(DK) Beskrivelse

Roth Clima Comfort® FLOW er en fiberarmeret, cementbaseret, selvudjævnende afretningsmasse specielt beregnet til udlægning sammen med Roth Clima Comfort® systemplade.

Anvendelsesområder

Roth Clima Comfort® FLOW afretningsmasse bruges til udfyldning og afretning på Roth Clima Comfort® systemplader indendørs. Roth Clima Comfort® FLOW er armeret og har god varmelednings-evne og høj nedbøjningsstyrke. Massen udlægges i en tykkelse på 17 - 50 mm. Anvendelsestemperaturen bør ligge mellem +10 og +25°C. Laveste temperatur er +7°C, dette gælder også for underlaget.

Forbehandling af underlaget

Roth Clima Comfort® systemplade fastgøres til et primet underlag. Kontroller at pladen har ordentlig vedhæftning til underlaget inden der spartles.

Opblanding - anvendelse

Hæld først rent vand i blandebeholderen, 4,5 - 5,0 liter vand til 25 kg Roth Clima Comfort® FLOW. Selve opblandingen foretages med et piskeris monteret på en boremaskine. Blandingstid 2 - 4 minutter til massen er uden klumper og letflydende. Efter opblanding kan massen forarbejdes i ca. 30 minutter. Tilsæt ikke mere vand, når massen begynder at størkne. I vinterhalvåret bør sækkene tilnærmelsesvis have rumtemperatur før brug. Alternativt kan der benyttes lunkent vand (maks. +30°C). Udlæg massen kontinuerligt i striber på maks. 4 - 5 meter og træk den udover pladen med en tandet bred spartel så alle hulrum bliver fyldt og den kan flyde sammen til en jævn overflade. I stedet for en spartel kan du anvende en gummivalse/pigrulle. Hvis der skal opbygges fald på gulvet kan vandmængden med fordel reduceres til 4,0 liter vand til 25 kg Roth Clima Comfort® FLOW

Blanding med pumpe

Massen fordeles direkte ud fra slangen. Rigtig vandmængde kontrolleres med udflydningsprøve. Udflydningen skal være 155 - 165 mm (SS 923519). Massen fordeles i længder på maks. 8 - 10 meter. Stribelængden er afhængig af kapaciteten på blandepumpen. Hver ny længde lægges lidt ind i den gamle, så massen hele tiden flyder samme vej og fylder alle hulrummene op. Brug eventuelt en liste som afgrænsning/opdeling af gulvet. Værktøj og maskiner rengøres med vand.

Tørretid (ved +20°C, 50 % RF) - pålægning

Roth Clima Comfort® FLOW kan betrædes efter 2 - 5 timer. Nedlægning af fliser kan starte efter 5 timers hærdning. Ved tætte belægninger skal massen hærde ca. 1 døgn pr. cm lagtykkelse. Ved lavere temperaturer og/eller højere luftfugtighed kan denne tid blive kraftigt forlænget. Der bør derfor udføres fugtkontrol af undergulvet før videre behandling.

Forbrug

1,7 kg Roth Clima Comfort® FLOW pr. mm belægningstykkelse pr. m².

Opbevaring

Opbevares tørt. Bør anvendes indenfor 12 måneder efter produktionsdato.

VVS-nr. 339349.825

For yderligere informationer henvises til: www.roth-nordic.dk

(SE) Beskrivning

Roth Clima Comfort® FLOW är en fiberarmerad, cemenstbaserad, självavjämmande avjämningsmassa speciellt framtagen för Roth Clima Comfort® system.

Användningsområde

Roth Clima Comfort® FLOW avjämningsmassa används till utfyllning och avjämning av Roth Clima Comfort® systemskiva inomhus. Roth Clima Comfort® FLOW är ett fiberarmerat flytspackel som garanterar en god värmeledning och hög hållfasthet. Massan förlägges i en tjocklek av 17 - 50 mm. Användningstemperaturen ska ligga mellan +10 och +25°C. Lägsta temperatur är +7°C, detta gäller även för underlaget.

Förarbete - underlag

Roth Clima Comfort® systemskivor fästes mot ett primerbehandlat underlag. Kontrollera att skivorna sitter ordentligt fast mot underlaget före spackling.

Blandning - utläggning

Blandning med långsamtgående blandningsvisp. Häll först rent vatten i ett blandningskärl, 4,5 - 5 liter vatten till 25 kilo Roth Clima Comfort® FLOW (för fallbyggnad 4,2 l/säck, bygghöjd över 25 mm 4,5 l/säck, finavjämning 5 l/säck). Blandning sker med en långsamtgående blandningsvisp. Blandningstid 2 - 4 minuter för att få en klumpfri och lättflytande massa. Användningstid för utblandad massa är ca. 30 minuter, tillsätt inte mer vatten när massan börjat stelna.

Under den kalla årstiden bör säckarna ha ungefärlig rumstemperatur, alternativt kan ljummet vatten tillsättas (max. +30°C). Stryk ut massan kontinuerligt i strängar om max 4 - 5 meter och bearbeta den ovanliggande ytan med en tandad bredspackel eller en gummivals så alla håligheter blir fyllda och att den flyter samman till en jämn yta. Om det skall byggas fall till golvbrunn eller liknande, rekommenderas att reducera vattenmängden till 4,2 liter vatten till 25 kg Clima Comfort® FLOW.

Blandning med pump

Massan sprids direkt ut från slangen. Rätt vattenmängd kontrolleras kontinuerligt med flytprov. Rätt flyt skall vara 155 - 165 mm (SS 923519). Massan fördelas i skikt på max. 8 - 10 meter. Skikt-längden är avhängande på kapaciteten av blandningspumpen. Varje nytt skikt läggs bredvid föregående så att massan hela tiden flyter samman och fyller upp alla håligheter. Använd eventuellt en delationsfogprofil för uppdelning av ytan.

Torktid (vid +20°C, 50% RF) - övertäckning

Roth Clima Comfort® FLOW kan belastas med normal gångtrafik efter 2 - 5 timmar. Lägning av klinker kan starta efter 5 timmar. Före beläggning av tätskikt skall massan härda ca. 2 dygn per cm tjocklek. Vid lägre temperaturer och/eller högre fuktighet kan denna tid bli kraftigt förlängd. Därför bör man utföra en fuktkontroll av undergolvet för vidare behandling. Sörj för god ventilation under första delen av torktiden. Om övergolv dröjer kan ytan primas efter torkning för att minimera ytsprickor.

Materialåtgång

1,7 kilo Roth Clima Comfort® FLOW per mm tjocklek och m².

Lagring

Lagras tørt. Bør användas innan 12 månader efter produktionsdatum (står på säcken).

RSK nr. 242 11 49

For ytterligare information se: www.roth-nordic.se

(NO) Beskrivelse

Roth Clima Comfort® FLOW er en fiberarmert, sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse spesielt beregnet for utlegging sammen med Roth Clima Comfort® systemplate.

Bruksområder

Roth Clima Comfort® FLOW avrettingsmasse brukes til ifylling og avretting på Roth Clima Comfort® system plate innendørs. Roth Clima Comfort® FLOW er armert og har god varmeledningsevne og høy bøyestrekfasthet. Massen legges i en tykkelse fra 17 - 50 mm. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +25°C. Laveste temperatur er +7°C, dette gjelder også for underlaget.

Bruksanvisning

Roth Clima Comfort® systemplate festes til et primet underlag. Pass på at platen sitter godt til underlaget før det sparkles.

Utblanding - bruksmåte

Blanding med drill og visp Hell først rent vann i blandekaret, 4,5 - 5 liter vann til 25 kilo Roth Clima Comfort® FLOW. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2 - 4 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk, alternativt kan det benyttes lunkent vann (max. +30°C). Legg ut massen kontinuerlig i strenger på max. 4 - 5 meter og dra den utover platen med en tannet bredsparkel eller en piggrull slik at alle hulrom blir fylt og den kan flyte sammen til en jevn overflate. Hvis det skal bygges fall til sluk eller lignende, vil det være enklere hvis vannmengden reduseres til 4 liter vann til 25 kilo.

Blanding med pumpe

Massen fordeles ut direkte fra slangen. Riktig vannmengde kontrolleres med utflytningsprøve. Flyten skal være 155 - 165 mm (SS 923519). Massen fordeles i lengder på max. 8 - 10 meter. Strenglengden er avhengig av kapasiteten til blandepumpa. Hver ny lengde legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei og fyller opp hulrommene. Bruk evt stenglist for oppdeling av gulvet.

Tørketid (ved +20°C, 50 % RF) - overdekking

Roth Clima Comfort® FLOW kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2 - 5 timer. Flislegging kan starte etter 5 timer. Ved belegging med tette belegg skal massen herde ca. 1 døgn pr. cm lagtykkelse. Ved lavere temperatur og/eller høyere fuktighet kan denne tiden bli kraftig forlenget. Det bør derfor utføres fuktkontroll av undergulvet før videre behandling.

Forbruk

1,7 kilo Roth Clima Comfort® FLOW pr. mm beleggykkelse pr. m².

Lagring

Lagres tørt. Bør anvendes innen 12 måneder etter produksjonsdato.

NRF nr. 837 03 06

For ytterligere informasjon se: www.roth-nordic.no

(FI) Kuvaus Käyttöalue

Roth Clima Comfort® FLOW - tasoitetta käytetään sisätiloihin asennettavien Roth Clima Comfort® -levyjen täyttämiseen ja tasoittamiseen. Roth Clima Comfort® FLOW on kuiduilla vahvistettu mikä takaa, mikä takaa hyvän lämmönjohtamiskyvyn ja kestävyyden. Massa levitetään 17 - 50 mm:n paksuiseksi kerrokseksi. Käyttölämpötilan tulee olla +10 - +25°C. Alhaisin käyttölämpötila on +7°C, mikä koskee myös asennusalueita.

Valmistelut - alusta

Roth Clima Comfort® -järjestelmän levyt kiinnitetään pohjustusaineella käsitellylle alustalle. Tarkista, että levyt ovat kunnolla kiinni alustassa ennen tasoitteen levittämistä.

Sekoitus - levitys

Sekoitus hitaasti pyörivällä sekoitusvispilällä

Laita ensin sekoitusastiaan puhdasta vettä, 4,5 - 5 litraa vettä 25 kiloon Roth Clima Comfort® FLOW - tasoitetta. Sekoita massaa hitaasti pyörivällä sekoitusvispilällä noin 2 - 4 minuuttia, jotta massasta tulee tasaista ja helposti juoksevaa. Valmiiksi sekoitetun massan käyttöaika on n. 30 minuuttia. Älä lisää vettä, kun massa on alkanut jähmettyä. Kylmänä vuodenaikana säkkien tulee olla noin huoneenlämpöisiä tai vaihtoehtoisesti voidaan käyttää haaleaa (max +30°C) vettä. Levitä massaa jatkuvina, enintään 4 - 5 metriä pitkinä vetoina ja käsittele massan pinta hammastetulla lastalla tai kumitelalla niin, että massa täyttää kaikki kolot ja leviää tasaiseksi pinnaksi. Jos lattiaan tehdään kaato lattiakaivoon tai vastaavaan päin, on suositeltavaa vähentää veden määrä 4,0 litraksi 25 kiloon Clima Comfort® FLOW -tasoitetta.

Sekoitus pumppua käyttäen

Massa levitetään suoraan letkulla. Oikeaa vesimäärää valvotaan jatkuvasti juoksevuuskokein. Oikea juoksevuus on 155 - 165 mm (SS 923519). Massa annostellaan kerrokseksi enintään 8 - 10 metrille. Kerroksen pituus riippuu sekoituspumpan tehosta. Jokainen uusi kerros levitetään edellisen viereen siten, että massa leviää jatkuvasti tasaiseksi ja täyttää kaikki kolot. Käytä pinnan jakamisessa tarvittaessa laajenevia saumaprofileja.

Kuivumisaika (lämpötila +20°C, 50 % RH) peittäminen

Roth Clima Comfort® FLOW - tasotteella käsiteltyä pintaa voi kuormittaa kävelemällä 2 - 5 tunnin kuluttua jonka jälkeen myös klinkerin asennus voi alkaa. Käyttäessä muita pinnoitteita massan on saatava kovettua n.4 vuorokautta/paksuus/cm. Alemmissa lämpötiloissa ja/tai kosteammassa olosuhteissa kuivumisaika voi olla huomattavasti pitempi. Lattian kosteus on siksi tarkastettava ennen jatkokäsittelyä.

Materiaalin menekki

1,7 kiloa Roth Clima Comfort® FLOW -tasoitetta/paksuus-mm/m².

Säilytys

Säilytetään kuivassa. Käyttöominaisuudet säilyvät parhaina 12 kuukauden ajan.

LVI-nro. 2070780

Lisätietoja tarvittaessa osoitteessa: www.roth-nordic.fi

(DK) ADVARSEL

Cement 1 - 5%
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Indånd ikke pulver.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/
ansigtsbeskyttelse.

Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Produktet er ikke klassificeret som farligt affald. Spild og forurening bør undgås. Indhold/emballage bortskaffes via en godkendt affaldsordning i overensstemmelse med lokale myndigheders eventuelle krav.

OPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR BØRN.**(NO) ADVARSEL**

Sement 1 - 5%
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Unngå innånding av støv.
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Ved kontakt med øyne: Skyll forsiktig medn vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylningen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall. Søl og forurensning bør unngås. Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.**(SE) VARNING**

Cement 1 - 5%
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Inandas inte damm.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Spill och föroreningar bör undvikas. Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

FÖRVARAS OÅTKOMLIGT FÖR BARN.**(FI) VAROITUS**

Sementti 1 - 5%
Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Älä hengitä pölyä.
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteenä. Likaa ja epäpuhtauksia pitää välttää. Sisältö/pakkaus viedään vaarallisen jätteen keräyspisteisiin tai jäteasemille alueellisia ja keräyspistekohtaisia ohjeita noudattaen.

SÄILYÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA.**ROTH NORDIC A/S**

Centervej 5
3600 Frederikssund
Tel. +45 4738 0121
Fax +45 4738 0242
E-mail: service@roth-nordic.dk
roth-nordic.dk

ROTH NORDIC AB

Käglingevägen 37
213 76 Malmö
Tel. +46 40534090
Fax +46 40534099
E-mail: service@roth-nordic.se
roth-nordic.se

ROTH NORDIC AS

Jongsåsveien 4
1338 Sandvika
Tel. +47 67 57 54 00
E-mail: service@roth-nordic.no
roth-nordic.no
facebook.com/RothNordicNO

ROTH NORDIC OY

Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa
Puh. +358 19 440 330
Faksi +358 (0) 19 233 193
E-mail: service@roth-nordic.fi
roth-nordic.fi
facebook.com/RothNordicFI