

## Roth ClimaComfort® FLOW Installation



*Living full of energy*

# Roth ClimaComfort® FLOW

## Beskrivning

Roth ClimaComfort® FLOW är en fiberarmerad, cementbaserad, självavjämnande avjämningsmassa speciellt framtagen för Roth ClimaComfort® system och Roth Compact® system.

## Användningsområde

Roth ClimaComfort® FLOW avjämningsmassa används till utfyllning och avjämnning av Roth ClimaComfort® systemskiva inomhus. Roth ClimaComfort® FLOW är ett fiberarmerat flytspackel som garanterar en god värmeledning och hög hållfasthet. Massan förlägges i en tjocklek av 10 - 50 mm beroende på förläggningssätt och underlag. Användnings-temperaturen ska ligga mellan +10 och +25°C. Lägsta temperatur är +7°C, detta gäller även för underlaget.

## Förarbete - underlag

Roth ClimaComfort® 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 - 5,0 liter vatten till 25 kilo Roth ClimaComfort® FLOW. 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 gumivals 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 4,0 liter vatten till 25 kg Roth ClimaComfort®FLOW.

## Blandning med pump

Massan sprids direkt ut från slangen. Rätt vattenmängd kontrolleras kontinuerligt med flytprov. Rätt utflytning 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 ClimaComfort® FLOW kan belastas med normal gångtrafik efter 2 - 5 timmar. Läggning 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 ClimaComfort® FLOW per mm tjocklek och m<sup>2</sup>.

## Lagring

Lagras torrt. Bör användas innan 12 månader efter produktionsdatum (står på säcken).

RSK nr. 242 11 49

För ytterligare information se: [www.roth-sverige.se](http://www.roth-sverige.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.****ROTH SVERIGE AB**

Höjdrodergatan 22

212 39 Malmö

Tel. +46 40534090

Fax +46 40534099

E-mail: [service@roth-sverige.se](mailto:service@roth-sverige.se)

[roth-sverige.se](http://roth-sverige.se)