

## Centro FK#2000 Flytfix "Svanenmärkt fästmassa"

### Produktbeskrivning

Centro FK#2000 är en grå, dammreducerad, cementbaserad, polymerförstärkt fästmassa, en mer lättflytande massa som blandad med vatten hårdar till en vattenfast, högflexibel och frostsäker fästmassa med extremt goda vidhäftningsegenskaper för keramiska plattor på golv. Med sin höga tryckhållfasthet i kombination med att 100 % bruksfyllnad under plattorna är Centro FK#2000 mycket lämplig för läggning av golv utsatta för intensiv trafik eller rullande belastning. Särskilt lämplig för plattor med större kantmått än 300x300 mm. Fästmassan uppfyller kraven för klass C2, enligt EN 12004.

### Användningsområden

Centro FK#2000 används till keramiska plattor, granitkeramik, mosaik samt viss ej fukt-/eller deformationskänslig natursten mm. Mot betong, puts, gipsskivor (med eller utan kartong) befintlig keramik och andra förekommande stabila och dokumenterat lämpliga plattsättningsunderlag. Ska ej användas till plattor känsliga för färggenomslag, samt plattor med reaktivt innehåll av kisel då risken är stor för alkalikiselreaktioner. Används på golv, inne och utomhus, värmegolv och till offentliga miljöer där hög belastning på underlag och material förekommer. Lägsta användningstemperatur är +5°C, vilket även gäller för keramiken och underlaget.

### Förarbete – Underlag

Underlaget ska vara dokumenterat lämpligt/avsett som underlag för keramiska plattor. Det ska vara rent, torrt, jämnt, fritt från sprickor, toppar, oljor, fetter eller annat som kan inverka negativt på vidhäftningen och slutresultatet. Underlaget skall uppfylla det för ändamålet ställda toleranskraven och vid tidpunkten för utförandet gällande AMA Hus.

Sugande underlag ska alltid primas med Centro XP Primer spädd 1:3 (1 del primer 3 delar vatten) Vid starkt sugande underlag kan ytterligare en behandling med Centro XP Primer vara nödvändig.

### Blandningsförhållande

Centro FK#2000 blandas med 6,2-6,7 liter kallt rent vatten till 25 kg pulver. Fästmassan blandas med en blandarmaskin försedd med för ändamålet avsedd bruksvisp till en jämn, slät klumpfri massa i minst 2 min. Låt blandningen stå och mogna (viktigt) i 4-5 minuter. Vispa därefter upp fästmassan igen och Centro FK#2000 är nu klar för användning och bör användas inom ca 2 timmar. För bästa resultat bör arbetstemperatur på både material och underlag vara mellan +10°C - +20°C samt <65% relativ luftfuktighet. OBS! Det är ej tillåtet att tillsätta mer vatten när fästmassan börjat hårdna.

### Applicering

Centro FK#2000 appliceras med en för underlaget och plattans storlek lämplig fixkam/tandspackel. Arbeta alltid in fästmassan i underlaget med den släta sidan, därefter fördelas fästmassan med den tandade sidan. Applicera inte mer fästmassa vad som hinner förbrukas inom ca 20 minuter. Tryck och vrid plattan på plats, säkerställ att full bruksfyllnad bakom plattan alltid uppnås. Vid stora plattor eller plattor med skrovlig eller ojämn baksida samt ojämnt underlag ska tandstorleken anpassas.

Vid sugande underlag samt vid högre temperaturer förkortas öppentiden. Vid lägre temperaturer (dock lägst +5 °C) förlängs torktiden. Verktygen rengöres direkt efteråt med vatten, torkad och hårdad produkt avlägsnas mekaniskt. FK#2000 är en tunnlaggningsmassa och ska användas i maximalt 15 mm brukstjocklek.

### Observera

På täta icke sugande underlag, vid tjocka skikt eller vid läggning av stora plattor och små fogar förlängs torktiderna. Innan användning av fästmassan för läggning av natursten rekommenderas att provläggning utförs för att undersöka kompatibilitet med den aktuella stentypen. Ta hänsyn till delfogar i samband med läggning i stora lokaler mm.

## Materialåtgång

3-8 kg/m<sup>2</sup> beroende på underlag, plattans baksida samt tandstorlek på fixkammen.

## Torktid (vid 20°C, 50 % RF)

Golv ska inte beträdas tidigare än 16 timmar, vid normala förhållanden kan golv fogas efter 24 timmar. Tiden innan fogning varierar kraftigt beroende på underlag, temperatur, luftfuktighet samt plattornas absorptionsförmåga. Påbörja inte fogning för tidigt då detta kan medföra flammiga fogar.

## Lagring

Centro FK#2000 ska lagras torrt. Bästa egenskaper är inom 12 månader från produktionsdatum.

## Förpackning

25 kg säck

## Teknisk data

Färg: grått pulver

Materialförbrukning: Normalt 4-7 kg/m<sup>2</sup> (beroende på plattans struktur och fixkam)

Öppentid: 30-40 min

Fogning av golv: Normalt efter 6-8 timmar men för att undvika missfärgning rekommenderas fogning efter 24 timmar. (beroende på underlag, temperatur, luftfuktighet och plattornas absorptionsförmåga.)

Justeringsid: ca 20 min

Frostbeständig: Mycket god

Ballast: max 0,5 mm

Brukstid: ca 2 timmar

## Arbetshygienteknisk beskrivning

Produkten innehåller cement som blandat med vatten verkar frätande på hud och slemhinnor i ögon, näsa och hals. Läs och följ alltid varningstexten på förpackningen innan arbete påbörjas.

*Centro kakel & klinker AB ansvarar inte för sådant som beror på felaktig montering eller installation, bristande underhåll, felaktig skötsel, vanvård, onormalt brukande eller andra omständigheter som ligger utanför Centro kakel & klinker ABs kontroll, utan endast att produkter och system håller utlovad kvalitet.*