

## Centro FK#1000 Fästmassa

### Produktbeskrivning

Centro FK#1000 är ett dammreducerat cementbaserat lättfix samt plastförstärkt fästmassa i pulverform som utblandad med vatten härdat till ett vattenfast och frostsäkert fix med extremt hög vidhäftning och god flexibilitet. FK#1000 räcker ca 30 % längre än vad traditionella fästmassor. Fästmassan uppfyller kraven för klass C2TE S1, enligt EN 12004.

### Användningsområden

Centro FK#1000 används vid montering av keramiska plattor, granitkeramik, mosaik och ej deformations-/fuktkänslig natursten på underlag av betong, puts, gipsskivor, befintlig keramik och andra dokumenterat lämpliga skivor för plattsättning. Ska ej användas till plattor känsliga för deformation eller färggenomslag, samt till plattor med reaktivt innehåll av kisel då risken är stor för alkaliskelreaktioner. Används både på vägg och golv, inom- och utomhus, värmegolv och till offentliga miljöer där normal belastning på underlag och material förekommer. Vid tuff belastning eller utomhus rekommenderas dubbelstrykningsmetoden eller FK#2000. Lägsta användningstemperatur är +5 °C, vilket även gäller för keramik 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, fett 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#1000 blandas med ca 6,3 liter kallt rent vatten till 15 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 minst 5 minuter. Vispa därefter upp fästmassan igen och Centro FK#1000 är nu klar för användning och bör användas inom 2–3 timmar. För bästa resultat bör arbetstemperatur på både material och underlag vara mellan +10–20 °C samt <65 % relativ luftfuktighet. OBS! Det är ej tillåtet att tillsätta mer vatten när fästmassan börjat härda.

### Applicering

Centro FK#1000 appliceras med en för underlaget och platta anpassad storlek och 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 och ojämn baksida samt ojämnt underlag ska tandstorleken anpassas så att full bruksfyllnad uppnås. Vid sugande underlag samt vid högre temperaturer förkortas öppentiden. Vid lägre temperaturer (dock lägst +5 °C) förlängs torktiden. Verktygen rengörs omgående med vatten, torkad och härdad produkt avlägsnas mekaniskt.

## Observera

På täta icke sugande underlag, vid tjocka skikt eller vid läggning av stora plattor och små fogar förlängs torktiderna. Innan användning av FK#1000 till natursten rekommenderas en provläggning för att undersöka kompatibilitet med aktuella stenmodell. (låt ligga minst 24 timmar, kontrollera ).

## Materialåtgång

1,5–4 kg/m<sup>2</sup> beroende på underlag, plattans baksida samt tandstorlek på tandspackel/fixkam. FK#1000 ska endast användas som tunnsättningsbruk dvs upp till max 10 mm slät bruksbädd.

## Torktid (vid 20 °C, 50 % RF)

Golv bör inte beträdas tidigare än 24 timmar, vid normala förhållanden kan golv fogas efter 16 timmar. Väggar fogas tidigast efter 8–12 timmar. Tiden innan fogning kan påbörjas kan variera kraftigt beroende på underlag, temperatur, luftfuktighet samt plattornas absorptionsförmåga. Fästmassan ska torka innan fogning utförs för att undvika nyansskillnader i fogen.

## Lagring

FK#1000 ska lagras torrt. Bästa användningsegenskaper ca 12 månader från produktionsdatum.

## Förpackning

15 kg säck

## Teknisk data

Färg: grått cementpulver

Materialförbrukning: från 0,9 kg/m<sup>2</sup> (beroende på plattans struktur och fixkam)

Öppentid: ca 20 min

Fogning av vägg: 8–12 tim (beroende på underlag, temperatur, luftfuktighet samt platta.)

Fogning av golv: 16–24 tim (beroende på underlag, temperatur, luftfuktighet samt platta.)

Justeringstid: 30–40 min

Frostbeständig: Mycket god

Ballast: 0,3 mm

Brukstid: 2–3 timmar

EN 12004: C2TE

EN 12002: S1

## 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 och 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 Centros kontroll. Centro kan endast garantera att produkter och system håller utlovad kvalitet.*