

Centro FK#150 Grå Rapid Fästmassa

Produktbeskrivning

Centro FK#150 Grå Rapid är en cementbaserad, snabbhärdande och flexibel fästmassa till montering av keramiska plattor. Centro FK#150 Grå Rapid uppnår en tryckstyrka på 5 Mpa efter 2 timmar och 45 minuter i normal rumstemperatur. Är också lämpligt som spackel i 2–20 mm tjocklek. Fästmassan har hög tryck- och slagåtlighet. Centro FK#150 Grå Rapid fungerar även till murning av glasblock.

Fästmassan uppfyller kraven för klass C1TE S1, enligt EN 12004 och 12002.

Användningsområden

Centro FK#150 Grå Rapid används vid montering av keramiska plattor, granitkeramik, mosaik och på underlag av betong, puts, gipsskivor, befintlig keramik och andra dokumenterat lämpliga skivor för plattsättning, ej fuktkänslig natursten. Ska ej användas till plattor känsliga för deformation eller färggenomslag, samt till plattor med reaktivt innehåll av kisel då risken är stor för alkalikiselreaktioner. 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. 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 ska 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#150 Grå Rapid blandas med ca 3,3 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 3 minuter. Låt blandningen stå och mogna (viktigt) i minst 3 minuter. Vispa därefter upp fästmassan igen och Centro FK#150 Grå Rapid är nu klar för användning och bör användas inom 1–2 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 härda.

Applicering

Centro FK#150 Grå Rapid 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.

Materialåtgång

1,8–6 kg/m² beroende på underlag, plattans baksida samt tandstorlek på tandspackel/fixkam.
Centro FK#150 Grå Rapid kan appliceras med en skiktjocklek upp till 20 mm slät bruksbädd

Torktid (vid 20°C, 50 % RF)

Golv bör inte beträddas tidigare än 2–4 timmar, vid normala förhållanden kan golv/vägg fogas efter 3 timmar. Tiden innan fogning kan påbörjas kan variera kraftigt beroende på underlag, temperatur, luftfuktighet samt plattornas absorptionsförmåga. På täta icke sugande underlag, vid tjocka skikt eller vid läggning av stora plattor och små fogar förlängs torktiderna. Fästmassan ska torra innan fogning utförs för att undvika nyansskillnader i fogen.

Lagring

Centro FK#150 Grå Rapid ska lagras torrt. Bästa användningsegenskaper 6 månader från produktionsdatum.

Förpackning

15 kg säck

Teknisk data

Färg: Grått cementpulver

Materialförbrukning: Från 1,8 kg/m² (beroende på plattans struktur och fixkam)

Skiktjocklek: Upp till 20 mm

Öppentid: Ca 20 minuter

Fogning av vägg: 3 timmar (beroende på underlag, temperatur, luftfuktighet samt platta)

Fogning av golv: 3 timmar (beroende på underlag, temperatur, luftfuktighet samt platt.)

Centro FK#150 Grå Rapid

2023-06-21 Järfälla

Produktdatablad

Justeringstid: 3–5 minuter

Frostbeständig: Mycket god

Ballast: 0,3 mm

Brukstid: 1–2 timmar

EN 12004: C1TE

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.

Centro Kakel och Klinker AB
Girovägen 3
175 62 Järfälla
08-442 90 50
www.centro.se
Org.nr: 556061-8943

