

Centro FK#150 Vit

Produktdatablad

2021-05-05 Järfälla
Ersätter tidigare 2013-04-02

Centro FK#150 Vit

Produktbeskrivning

Centro FK#150 Vit är en lågalkalisk, vitcementbaserad, plastförstärkt fästmassa i pulverform som utblandad med vatten härdar till ett vattenfast och frostsäkert fix med extremt hög vidhäftning och god flexibilitet.

Centro FK#150 Vit används till keramiska plattor, granitkeramik, mosaik samt natursten. Fästmassan uppfyller kraven för klass C2TE S1, enligt EN 12004 och 12002.

Användningsområden

Montering av keramiska plattor, granitkeramik, mosaik och natursten på underlag av betong, puts, gipsskivor (med eller utan kartong) befintlig keramik och andra förekommande stabila och dokumenterat lämpliga underlag. Är särskilt lämpad för plattor känsliga för färggenomslag samt för att minska risken för alkaliskelreaktioner. Används både på vägg och 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). Övriga underlag, följ primerförpackningens anvisning.

Blandningsförhållande

Centro FK#150 Vit blandas med 4,5–5 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 min. Låt blandningen stå och mogna (viktigt) i 3 min. Vispa därefter upp fästmassan igen och Centro FK#150 Vit är nu klar för användning och bör användas inom 3–4 tim. 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 tillsättamer vatten när fästmassan börjat härdas.

Applicering

Centro FK#150 Vit appliceras med en för underlaget och platta anpassad storlek och beskaffenhet 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 30 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 bakom plattorna uppnås. Vid sugande underlag samt vid högre temperaturer förkortas öppentiden. Vid lägre temperaturer (dock lägst +5 °C) förlängs torktiden. Verktygen rengörs direkt efter 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 fästmassan för läggning av natursten rekommenderas att provläggning utförs för att undersöka kompatibilitet med den aktuella stenmodellen.

Deformationskänsliga naturstenssorter kan slå sig. (låt ligga minst 24 timmar, kontrollera)

Materialåtgång

1,1–3 kg/m² beroende på underlag, plattans baksida samt tandstorlek på tandspackel/fixkam.

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



Centro FK#150 Vit

Produktdatablad

2021-05-05 Järfälla
Ersätter tidigare 2013-04-02

Torktid (vid 20 °C, 50 % RF)

Golv ska inte beträdas tidigare än 24 tim, vid normala förhållanden kan golv fogas efter 24 tim. Väggar fogas efter 8–12 tim. 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

Centro FK#150 Vit ska lagras torrt. Bästa användningsegenskaper ca 12 månader från produktionsdatum.

Förpackning

15 kg-säck

Teknisk data

Färg: vitt/beige cementpulver

Materialförbrukning: 1,1 kg–3 kg/m² (beroende på plattans struktur och fixkam)

Öppen tid: ca 30 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: ca 30–40 min

Frostbeständig: Mycket god

Ballast: 0,3 mm

Brukstid: 3–4 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.

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

