

GA#50 Avjämningsmassa

Produktbeskrivning

Centro GA#50 är en fiberförstärkt pumpbar avjämningsmassa för golv. Materialet kräver en lätt mekanisk bearbetning med t ex en tandad stålspackel för att åstadkomma en släthet som är tillräcklig för beläggning med tätskikt mm. Materialet levereras som torrbruk bestående av cement, sand, kompletterande bindemedel samt olika tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Produkten är självtorkande. Dvs den binder sitt egna vatten.

Användningsområden

Centro GA#50 är lämplig för renovering av bostäder, kontor och offentliga miljöer. Kan med fördel användas till elektriskt alternativt vattenburen värmegolv. Endast för inomhusbruk. Materialet har ett brett användningsområde speciellt lämpat för läggning på krävande underlag såsom spånskivegolv, underlag med låg ythållfasthet och luftspaltbildande matta. Centro GA#50 är lämplig i skiktjocklekar 2–50 mm.

Förarbete – Underlag

Betong, trä/golvspånskiva, golvgipsskiva, sten/keramik, lättbetong, flytande golvkonstruktioner. Underlaget ska vara dokumenterat lämpligt/avsett som underlag för avjämningsmassa. 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. Max fuktighet i underlaget är 90 % RF. Träbaserade underlag ska vara torra och ha fuktkvot 8–12.

Underlag ska alltid primas med Centro XP Primer, t ex spädning 1:3 (1 del primer 3 delar vatten). Vid starkt sugande underlag ska ytterligare en behandling med Centro XP Primer utföras. Centro rekommenderar alltid att du borsta in primern. Vid starkt sugande underlag kan två primningsomgångar krävas. Vid spackling på trägolv, t ex spånskiva ska golvet primas med Centro XP Primer oförtunnat, primningen ska ske ca 12 timmar innan avjämning och för att motsvarar BBV:s krav så ska ett punktsvetsat armeringsnät (tråddiameter minst 2,5 mm och maskvidd 50–100 mm) eller motsvarande monteras innan spackling utförs. Avjämningsmassans skiktjocklek ska vara minst 12 mm. Om vattenburet värmerör spacklas in i underlaget ska den övertäckas med minst 10 mm. Elkabel ska täckas med minimum 5 mm.

Blandningsförhållande

Centro GA#50 blandas med 4,0–4,5 liter kallt rent vatten till 25 kg pulver. Massan blandas med en blandarmaskin försedd med för ändamålet avsedd bruksvisp till en jämn, slät klumpfri massa i minst 2 minuter. Brukstiden för produkten är ca 30 minuter. OBS! Det är ej tillåtet att tillsätta mer vatten när massan börjat hårdna. För bästa resultat bör arbetstemperatur på både material och underlag vara mellan +10–20 °C samt <65 % relativ luftfuktighet.

Applicering

Handläggning: Vid utläggning hålls avjämningsmassan över i mindre hinkar. Därefter hålls den ut i våder parallellt med en kortvägg, och bearbetas med en tandad spackel. Vid rumstemperatur är massan arbetsbar i cirka 20–30 minuter beroende på temperatur och luftfuktighet. För bästa resultat bör arbetstemperatur på både material och underlag vara mellan +10–20 °C samt <65 % relativ luftfuktighet.

Maskinläggning: Massan pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den föregående så snabbt som möjligt. Under läggningen slätas ytan lätt med en tandad spackel. Vådlängden anpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjocklek. Lämplig vådlängd är cirka 6–10 m utan särskilda avgränsare. Som avgränsare används Centro avstängarlist. Var alltid noga med att förse brunnar och andra springor/öppningar/genomföringar med erforderlig tätning före läggning. Vid fallspackling reduceras vattenmängden så att önskad konsistens uppnås. Den halvhärdade/gångbara massan kan lätt formas eller skäras, vänta därför inte för länge med erforderliga justeringar.

Rengöring

Alla redskap rengörs omedelbart med vatten. Torkad/härdad produkt avlägsnas mekaniskt.

Torktid (vid 20 °C, 50 % RF)

Centro GA#50 skall skyddas mot för snabb uttorkning genom att dörrar och fönster hålls stängda/täckta. Undvik korsdrag, täck för ventilation vid kraftigt drag. Före utläggning av Centro GA#50 skall eventuell golvvärme vara avstängd minst 48 timmar innan eller nedsänkt till maximalt +18°C. Centro GA#50 är gångbar efter ca 2-3 timmar vid +20°C. Plattor kan läggas efter min. 24 timmar vid +20°C, beroende på typ och storlek av keramik samt skiktjocklek på avjämningsmassan. Centro GA#50 skall härda minst 28 dagar innan golvvärmen succesivt slås på. OBS! Installation av värmekablar skall utföras av behörig/auktorerad elinstallatör.

Centro tätskitssystem TM#R-system eller TM#F-system kan appliceras enligt följande tabell:

Tjocklek på Centro GA#50:

2–15 mm: 16–24 timmar

16–30 mm: 26–48 timmar

31–50 mm: 48–72 timmar

Efterbehandling

Vid flytande konstruktioner bör golvet försees med golvbeläggning inom en vecka alternativt primas dagen efter med Centro XP Primer spädd 1:3 (1 del primer: 3 delar vatten) för att minimera risken för sprickbildning och kantresning.

Praktiska tips

Flerskittsläggning: Vid flerskittsläggning ska alltid primning utföras mellan respektive skikt. Vänta alltid minst 12 timmar innan primning påbörjas. Blandningsförhållande: Centro XP Primer spädd 1:3 (1 del primer: 3 delar vatten).

Tillskjutande fukt Vid tillskjutande fukt eller där materialet långvarigt kommer utsättas för hög fuktighet kontakta Centro kakel och klinker.

Lagring

Centro GA#50 ska lagras torrt. Bästa användningsegenskaper ca nio månader från produktionsdatum.

Förpackning

25 kg säck

Teknisk data

Färg: grått pulver

Tryckhållfasthet: > 30 MPa

Böjstyvhet: > 7 Mpa

Åtgång: 1,7 kg/m²/mm

Brukstid: ca 30 minuter

Torr för gångtrafik: ca 2–3 timmar

Arbetshygienteknisk beskrivning

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

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