

A-40 Elite Avjämningsmassa fin är en dammreducerad och cementbaserad avjämningsmassa för läggning i tjocklekar mellan 2 - 40 mm på lättbetong, betong, keramik och prefabricerade betongelement innan läggning av golvbeläggningar av keramik, plast, textil samt flytande parkett. Produkten är pumpbar och har en mycket god flytförmåga. A-40 Elite Avjämningsmassa fin lämpar sig väl till användning på golv med elektrisk och/eller vattenburen golvvärme. Avjämningsmassan levereras som torrbruk bestående av cement, sand, kompletterande bindemedel samt tillsatsmedel. Endast för användning inomhus.

Underlag

Underlaget ska vara lämpligt för avjämningsmassa och vara rent, fritt från fett, limrester, cementhud, lösa partiklar och andra föroreningar som kan påverka avjämningsmassans vidhäftningsförmåga samt inverka negativt på slutresultatet. Lösa partiklar avlägsnas mekaniskt. Underlagets ythållfasthet bör vara >0,5 MPa. I tveksamma fall görs ett prov.

Underlaget ska uppfylla de ställda toleranskraven och vid tidpunkten för utförandet gällande AMA Hus.

Förarbete

Underlaget ska noga dammsugas och primas med FF P-10 Base Primer enligt aktuellt produktdatablad. Vid starkt sugande underlag ska ytterligare en behandling med FF P-10 Base Primer genomföras. Primern ska borstas in i underlaget samt vara torr när avjämningsmassan appliceras.

Blandning

A-40 Elite Avjämningsmassa fin blandas med ca 4,2 liter rent, kallt vatten per 20 kg pulver i ett rent blandningskärl. Håll pulvret i vattnet under kraftig omrörning och blanda med en för ändamålet lämplig visp under minst 2 minuter till en klumpfri och homogen massa.

A-40 Elite Avjämningsmassa fin kan med fördel pumpas. Vid blandning använd lämpligt andningsskydd och dammfilter. Det är inte tillåtet att tillföra mer vatten när massan börjat härda.

Applicering

Blandad massa appliceras inom 20-30 minuter. För bästa resultat bör arbetstemperatur på underlag och material vara mellan +15 °C - +25 °C samt <65 %

relativ luftfuktighet. Lägre temperaturer förlänger härdnings- och torktiden. Lägsta material, luft och underlagstemperatur är +10 °C. Vid applicering med handläggning blandas massan i hink och hålls ut i våder parallellt med kortvägg och bearbetas med en tandad spackel. Avjämningsmassan är arbetsbar i ca 20 minuter. Vid maskinläggning pumpas massan ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den föregående så snabbt som möjligt. Massan bearbetas med en tandad spackel. Var nog med att täta brunnar, genomföringar/ öppningar med nödvändig tätning före läggning. Den gångbara massan kan lätt skäras eller formas när den börjat härda.

Vid läggning på golvvärme ska värmen ha varit avslagen i minst två dygn före applicering och får inte slås på förrän tidigast en vecka efter applicering, värmen höjs successivt till drifttemperatur.

Torktid

A-40 Elite är gångbar efter ca 1-2 timmar. Avjämningsmassan är beläggningsbar med plast, linoleum eller textil efter ca 4-5 dygn i 10 mm lagtjocklek, klinker efter ca 12 timmar. Torktiderna är beroende på temperatur i luft, underlag samt temperatur på produkt. Bästa resultat uppnås om temperaturerna ligger mellan +15 °C - +25 °C. Lägre temperaturer förlänger torktiden.

Lägsta material-, luft- och golvtemperatur är +10 °C.

Rengöring

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

Arbets- och miljöskydd

Innehåller cement, kromfattig enligt direktiv 2003/ 53 / EG. Förvaras oåtkomligt för barn

Cement reagerar starkt alkaliskt med fukt. Vid blandning använd lämpligt andningsskydd och dammfilter. Medför inga hälso- eller miljörisker i fullt härdat tillstånd.

Teknisk data enl. EN 13813

Tryckhållfasthet sklass: C35
Böjdraghållfasthetsklass: F6
Brandklass: A1

Övrig Information

Kornstorlek: <1 mm.

Materialåtgång: ca 1,65 kg/ m² och mm lagtjocklek.

Torr volymvikt: 1650 kg/ m³.

Flytförmåga: 50x22 mm ring: 160 mm.

Arbetsbar: 20-30 minuter.

Gångbar: 2-4 timmar.

Beläggningsbar klinker: 12 timmar.

Mattläggningbar: ca 4-5 dygn i 10 mm lagtjocklek.

pH: ca 11.

Ytdraghållfasthet: efter 28 dygn slipad ca 1,5 MPa.

Fri krympning: 0,02 % - 0,04 %.

Förpackning: 20 kg.

Lagring: 12 månader i oöppnad förpackning.