



CENTRO

KAKEL & KLINKER

Produktdatablad A-100 ROUGH

Avjämningsmassa grov är en självtorkande, cementbaserad avjämningsmassa för läggning i tjocklekar mellan 5-50 mm på betong, lättbetong, golvgips, keramik och prefabricerade betongelement innan läggning av tätskikt, keramik samt flytande parkett. A-100 Rough Avjämningsmassa grov är pumpbar och lämpar sig väl till användning på golv med elektrisk såväl som vattenburen golvvärme. Avjämningsmassan är endast till för användning inomhus.

Underlag

Underlaget ska vara lämpat för avjämningsmassa och ska vara rent, fritt från fett, limrester, cementhud, lösa partiklar och andra föroreningar som kan påverka produkten vidhäftningsförmåga samt inverka negativt på slutresultatet. Lösa partiklar avlägsnas mekaniskt. Underlagets ythållfasthet bör vara $>0,5$ MPa. Vid tveksamma fall görs ett prov. Underlaget ska uppfylla de ställda toleranskraven och vid tidpunkten för utförandet gällande AMA Hus.

Förarbete

Underlaget dammsugs noga och primas med FF P10 Base Primer enligt aktuellt produktblad. Vid starkt sugande underlag ska ytterligare en behandling med FF P-10 BASE Primer genomföras. Primern ska borstas in. FF P-10 BASE Primer ska torka innan ytan spacklas.

Blandning

A-100 Rough Avjämningsmassa grov blandas med ca 3,6 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-100 Rough Avjämningsmassa grov kan med fördel pumpas. Vid blandning använd lämpligt andningsskydd och dammfilter.

Applicering

Blandad produkt ska användas inom 15-25 minuter. För bästa resultat bör arbetstemperatur på underlag och material vara mellan $+15$ °C - $+25$ °C samt förlänger härdnings- och torktiden. Lägsta material, luft och underlagstemperatur är $+10$ °C. Vid applicering med handläggning blandas massan i hink och hälls 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 föreläggning. Den gångbara massan kan lätt skäras eller formas när den börjat härda. Vidläggning 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. Vid flerskiktläggning skall alltid primning utföras mellan respektive skikt. Vänta alltid minst 24 timmar innan primning sker.

Torktid

A-100 Rough Avjämningsmassa grov är gångbar efter ca 1-3 timar. Avjämningsmassan är beläggningsbar med tätskikt efter ca 1-3 dygn, klinker efter ca 12 timmar 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.

Arbets- och miljöskydd

Innehåller cement, kromfattig enligt direktiv 2003/ 53 / EG. 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: C30

Böjdraghållfasthetsklass: F6

Brandklass: A1

Övriga egenskaper

Kornstorlek: <1,5 mm

Materialåtgång: Ca 1,85 kg/ m² och mm lagtjocklek

Torr volymvikt: 1850 kg/ m³

Flytförmåga 50 x 22 mm ring: 130-140 mm

Arbetsbar: 15-25 minuter

Gångbar: 2-4 timmar

Beläggningsbar klinker: 12 timmar

Mattläggningsbar: ca 1-3 dygn

pH: ca 11

Fri krympning: 0,02-0,04 %

Förpackning: 20 kg

Lagring: 12 månader i oöppnad förpackning