

FF K-1 Light är en cementbaserad, dammreducerad, flexibel och dryg fästmassa för användning till keramiska plattor, klinker, granitkeramik och mosaik inomhus och utomhus. FF K-1 Light är vattenfast, frostsäker, har en extremt god vidhäftning och hög flexibilitet. Fästmassan har lång öppentid och uppfyller kraven enligt EN 12004 klass C2 TE S1.

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, utomhus eller vid storformatsläggning ska keramiken dubbelstrykas för att uppnå full bruksfyllnad.

Ska inte användas till plattor känsliga för deformation eller färggenomslag.

FF K-1 Light kan användas för avjämning/spackling av underlag till max 5 mm tjocklek.

Underlag

FF K-1 Light lämpar sig på underlag av betong äldre än 3 månader, lättbetong, cementbaserat spackel, puts, keramik, gipsskivor och liknande, tegel och putsbruk. Underlaget ska vara fritt från sprickor, fett, limrester, cementhud, lösa partiklar och andra föroreningar som kan påverka produktens vidhäftningsförmåga samt inverka negativt på slutresultatet.

Underlaget ska uppfylla det för ändamålet ställda toleranskrav och vid tidpunkten för utförande gällande AMA Hus.

För bästa resultat bör arbetstemperatur på både material och underlag vara mellan +10 °C - +20 °C samt <65 % relativ luftfuktighet. Temperaturer ska inte understiga +5 °C.

Förarbete

Underlaget ska vara rengjort, fast och torrt. Lösa skikt avlägsnas. Sugande underlag behandlas med FF P-10 BASE Primer enligt aktuellt produktdatablad. FF P-10 BASE Primer ska borstas in i underlaget. Undvik pölbildning. Fuktskydda tex spån med FF P-10 BASE Primer.

Vid starkt sugande underlag kan ytterligare en behandling med FF P-10 BASE Primer vara nödvändig.

Glatta underlag ruggas/slipas mekaniskt för att förbättra vidhäftningen.

Blandning

15 kg FF K-1 Light blandas med 6,15 liter rent kallt vatten med en maskinvisp lämpad för ändamålet. Vispa med 600 varv/min till en homogen och klumpfri massa under minst 2 minuter. Viktigt att låta blandningen stå och mogna under minst 5 minuter för att sedan blandas upp ytterligare en gång. Det är inte tillåtet att tillsätta mer vatten när fästmassan börjat härda.

Fästmassan är därefter klar för användning och bör användas inom ca 4 timmar.

Applicering

Fördela FF K-1 Light på underlaget 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 än vad som hinner förbrukas inom ca 20-30 minuter.

Tryck och vrid plattan på plats, säkerställ att full bruksfyllnad bakom plattan alltid uppnås. På ytor med hård trafik eller vid storformats sättning/läggning ska dubbelstrykningsmetoden användas.

FF K-1 LIGHT Fästmassa lätt kan användas för avjämning av underlag i en skiktjocklek upp till max 5 mm, låt massan torka/härda innan montering av keramik.

Torktid

Golv bör inte beträdas tidigare än 24 timmar. Vid optimala förhållanden kan golv fogas efter 16 timmar. Väggar fogas tidigast efter ca 8-12 timmar. Tiden innan fogning kan påbörjas varierar kraftigt beroende på underlag, temperatur, luftfuktighet samt plattornas absorptionsförmåga. Fästmassan ska torka innan fogning utförs för att undvika nyansskillnader i fogen. Skinntid ca 20-30 minuter och brukstiden är ca 4 timmar. För bästa resultat ska arbetstemperaturen på underlag och material vara mellan +10 °C - +20 °C. Lägre temperaturer förlänger härdnings- och torktiden. Temperaturen ska inte understiga +5 °C.

Rengöring

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

Hälsa och miljö

Innehåller cement. Förvaras oåtkomligt för barn. Irriterar huden. Risk för allvarlig ögonskada. Undvik kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Ingående cement innehåller sexvärt krom <2 mg/kg vid leverans och 12 månader därefter, vid lagring på torr plats. Användning därefter kan medföra ökad risk för kromeksem. Förvara förpackningen torrt och väl tillsluten.

Övrig Information

Förpackning: 15 kg.

Lagring: Lagras torrt i 12 månader från produktionsdatum.

Typ: Cementbaserat pulver.

Färg: Grå.

Densitet: Packat pulver ca 1600 kg/m³.

Skinntid: Ca 30 minuter.

Brukstid: Ca 4 timmar.

Fogbar: Efter 16 timmar.

Arb.temperatur: Bäst vid +10 °C - +20 °C. Inte under +5 °C.

Åtgång: Med 4 mm tandning ca 1,1 kg/m

Med 6 mm tandning ca 1,4 kg/m

Med 8 mm tandning ca 2,1 kg/m

Med 10 mm tandning ca 2,4 kg/m².