

FF K-1 Naturstensfix är en vit, dryg, snabb, cementbaserad och flexibel fästmassa för användning till natursten, okalibrerad natursten, plattor känsliga för missfärgningar, keramiska plattor, glasmosaik, klinker och granitkeramik inomhus och utomhus på golv och vägg. FF K-1 naturstensfix uppfyller C2 FTE S1 enligt EN 12004. FF K-1 naturstensfix lämpar sig även till offentliga miljöer där normal belastning på underlag och material förekommer.

Användningsområde

FF K-1 naturstensfix används till natursten och keramik på golv och vägg inom och utomhus. Fästmassan minimerar risken för missfärgningar av stenen. FF K-1 naturstensfix har variabel vattenmängd, hydraulisk snabb härdning och lämplig för golvvärme samt kan läggas i skittjocklekar upp till 30 mm.

Underlag

FF K-1 naturstensfix 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. För bästa resultat bör arbetstemperatur på både material och underlag vara mellan +10°C - +20°C samt <65% relativ luftfuktighet. Temperaturer ska ej understiga +5°C. Arbete i direkt solljus ska undvikas.

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

Förarbete

Underlaget ska vara rengjort, fast och tort. Lösa skikt avlägsnas. Sugande underlag behandlas med FF P-10 Base primer enligt aktuellt produktdatablad. FF P-10 Base ska borstas in i underlaget. Undvik pölbildning. Glatta underlag ruggas/slipas mekaniskt för att förbättra vidhäftningen.

Blandning

15 kg FF K-1 naturstensfix blandas med 3,45 liter vatten för skittjocklekar upp till 30 mm. För tjocklekar upp till 15 mm kan fästmassan blandas med 4,05 liter vatten. För en mer flytande konsistens för golv blandas fästmassan med 4,35 liter vatten. FF K-1 naturstensfix blandas med rent kallt vatten med en maskinvisp lämpad för ändamålet. Vispa med 600 varv/min till en homogen och klumpfri massa under minst 2-3 minuter. Det är ej tillåtet att tillsätta mer vatten när fästmassan börjat härda. Fästmassan är därefter klar för användning och bör användas inom ca 45 minuter.

Applicering

Fördela FF K-1 naturstensfix på underlaget med en för underlaget och platta anpassad storlek på fixkam/tandspackel. Arbeta alltid in fästmassan i underlaget. Applicera inte mer fästmassa än vad som hinner förbrukas inom ca 20-25 minuter. Viktigt att inte fästmassan har bildat skinn innan plattan monteras. Tryck och vrid plattan på plats, säkerställ att full bruksfyllnad bakom/under plattan alltid uppnås. På ytor med hård trafik eller vid storformats sättning/läggning ska dubbelstrykningsmetoden användas.

Torktid

Golv kan beträdas med lättare gångtrafik efter ca 3-6 timmar. Väggar och golv kan fogas tidigast efter ca 3-6 timmar vid goda förhållanden. Vid storformat bör fogning utföras tidigast efter ca 24 timmar. Tiden innan gångtrafik och 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.

Skinntid ca 20-25 minuter och brukstiden är ca 60 minuter. För bästa resultat ska arbetstemperaturen på underlag och material vara mellan +10 °C - +20°C. Lägre temperaturer förlänger härdnings och torktiden. Temperaturen ska ej understiga +5°C.

Hälsa och miljö

Innehåller cement. Irriterar huden. Risk för allvarlig ögonskada. Förvaras oåtkomligt för barn. 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 <2mg/kg vid leverans och 12 månader därefter, vid lagring på torr plats. Användning därefter kan medföra ökad risk för kromexem. Förvara förpackningen torrt och väl tillsluten.

Övriga egenskaper

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

Lagring: Lagras torrt, svalt och frostfritt i 6 månader från produktionsdatum i obruten förpackning.

Förpackning: 15 kg

Åtgång: Med 4 mm tandning ca 1,6 kg/m².

Med 6 mm tandning ca 2,1 kg/m².

Med 8 mm tandning ca 2,5 kg/m².

Med 10 mm tandning ca 2,9 kg/m².

Typ: Cementbaserat pulver.

Färg: vit.

Skinntid: 20-25 minuter.

Brukstid: Ca 60 minuter.

Fogbar: Från ca 3 timmar.

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

Temperaturbeständig: -20°C- +80°C.

EN 12004: C2 FTE S1