

FF V100 Vägglagning är ett cementbaserat, snabbhärdande och dammreducerat väggspackel för lagning och uppbyggnad av väggar och tak inomhus. Vägglagningen kan användas i tjocklekar mellan 3-100 mm inomhus vid renovering.

Underlag

FF V100 Vägglagning lämpar sig på underlag av betong äldre än 3 månader, cementbaserat spackel, gipsskivor, sten och tegel. Underlaget ska vara fritt från sprickor, fett, limrester, cementhud, lösa partiklar och andra föroreningar som kan påverka produktens vidhäftningsförmåga. Lösa/svaga underlag ska undvikas. För bästa resultat bör arbetstemperatur på både material och underlag vara mellan +15°C - +25°C samt <65% relativ luftfuktighet. Temperaturer ska ej understiga +10°C. Arbete i direkt solljus ska undvikas.

Förarbete

Underlaget ska vara rengjort, fast och tort. Lösa skikt, limrester och annat som kan påverka vidhäftningen negativt ska avlägsnas. 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.

Underlaget ska noga dammsugas/rengöras och därefter behandlas underlaget med FF P-10 Base primer enligt aktuellt produktdatablad. FF P-10 Base ska borstas in i underlaget. Undvik pölbildning. Vid starkt sugande underlag kan ytterligare en behandling med FF P-10 Base vara nödvändig.

Blandning

20 kg FF V100 Vägglagning blandas med 5,3- 5,6 liter 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 bruket börjat härda. Vägglagningen är därefter klar för användning och bör användas inom ca 20-30 minuter.

Applicering

Applicera FF V100 Vägglagning med stålspackel eller motsvarande verktyg. Arbeta in vägglagningen i underlaget.

Torktid

Normalt efter ca 1-4 timmar efter spackling. Torktiden kan variera beroende på underlag, temperatur samt luftfuktighet.

Lagring

Lagras torrt, svalt och frostfritt i 12 månader från produktionsdatum i obruten förpackning.

Rengöring

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

Arbets- och miljöskydd

Innehåller cement. 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:

Tryckhållfasthetsklass:	C5
Böjdraghållfasthetsklass:	F2
Brandklass:	A1

Övriga egenskaper

Kornstorlek: <0,5mm

Materialåtgång: Ca 1,3 kg/m² och mm lagtjocklek

Torr volymvikt: 1300 kg/m³

Arbetsbar: ca 20-30 minuter

Beläggning: 1-4 timmar

pH: ca 11

Vattenskadestabil: Ja

Ytdraghållfasthet 28 dygn

Slipad belastad yta: 1,0 MPa

Fri krympning: 0,01-0,03 %