

Generelt

Goldband og Rotband brukes til alle innvendige pussbærende underlag på vegg og tak, uavhengig om det er i privatboliger, kontorer, skoler, hotell eller sykehus. I våtrom skal man behandle overflaten ihht. Byggebransjens Våtromsnorm. Pussen legges på i ett lag og i en operasjon. Goldband legges på i tykkelser fra 8 til 50 mm, mens Rotband kan legges på i tykkelser fra 5 til 50 mm. Rotband er spesielt egnet til tak, da den har meget god vedheft.



Forarbeid – Underlag

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett, forskalingsolje mm. Sterke eller ujevnt sugende underlag skal grunnes med Knauf Primer (Gul) før man pusser. Eksempel på sterkt sugende underlag er lettbetong, porebetong og gammel puss.

Ikke sugende underlag, eller veldig slette, glatte underlag som for eksempel stålglatte betong skal grunnes med Knauf Betokontakt før man pusser. Betokontakt brukes også på gipsplater som skal pusses

Synlig armering fjernes eller rustbeskyttes. Hjørneprofiler monteres på utvendige hjørner. Hjørneprofilene monteres i klatter av gips puss.

Armeringsnett

Knauf Gitex er et armeringsnett for innvendige vegger og tak. Gitex brukes over skjøter mellom ulike pussunderlag, eksempelvis mellom lettbetong og tegl, mellom betong og Leca etc. Kan også brukes som armering av eksisterende underlag som ikke er ideelle for å pusses. Der det er veldig ustabile underlag og der det er benyttet for eksempel gips utenpå sponplater mm, skal man benytte Stucanet.

Stucanet er et fleksibelt armeringsnett som kan bøyes i alle retninger, noe som gjør det anvendelig ikke bare på slette flater, men også på buede flater og vinkler.

Stucanet monteres på svake, ikke normalt pussbærende underlag. Passer like bra på nybygg som ved rehabilitering.

Minste pusstykkelse ved pussing på Gitex og Stucanet er 15 mm.

Påføring av gipsuss

En 20 kg sekk med Rotband eller Goldband helles ut i ca 14 liter rent vann. Blandes med drill med blandevisp til massen er klumpfri. Gipsussen skal være påført og avrettet innen 20 min. etter utblanding. Etter en lett oppfukning filses og glattes pussen. God ventilasjon er nødvendig for å få en rask uttørking. Etter 1 – 1,5 time kan ikke pussen bearbeides lenger. Tiden er avhengig av hvor mye sug det er i underlaget. Dårlig rengjorte bøtter eller verktøy kan også forkorte bearbeidingstiden.

Når pussen er påført underlaget, fordeles og avrettes den horisontalt og vertikalt med en rett-holt. Etter ca. 30 min. fuktes overflaten med vann og filses slik at alle hull og ujevnheter fylles ut. Om overflaten skal være underlag for keramiske fliser skal den ikke filses eller glattes..

Før overflaten glattes, sliper man alle hjørnene skarpe og rette med Hjørne- og kantskrape. Når vannglansen forsvinner (overflaten blir matt), glattes overflaten med stålbrett eller bred malersparkel. Overflaten skal glattes til den er slett nok til å males eller tapetseres på uten å måtte helsparkles først.

Pussen bør påføres i kun ett lag, spesielt skal overlapping ved skjøter unngås. Om pussen unntaksvis må påføres i flere lag, skal overflaten i den første påføringen avsluttes med en grov overflate, for eksempel med en pussekam eller en tannsparkel. Andre laget kan først påføres når det første laget har blitt hardt (min. 1 døgn). El-rør skal overdekkes med min. 5 mm. Gipsuss må ikke påføres på frosset underlag.

Overflatebehandling

Gipsuss er et sugende underlag. Eventuell forbehandling utføres ihht. leverandørens anvisninger.

I våtrom skal man behandle overflaten ihht. Byggebransjens Våtromsnorm.

Ubehandlet puss som smitter ved berøring behandles med en tynn, matt og klar vannbasert lakk.

Ved montering av tapet, glassfiberduk eller maling, sjekk malingsleverandørens anvisninger. Om overflaten skal være underlag for keramiske fliser skal den ikke filses eller glattes. Pussoverflaten skal være i lodd og vater, og kun grovavrettet. Fliser får ikke monteres før restfuktigheten er under 1 % (hvit- tørr, normalt ca 14 dager). Tykkelsen på pussen skal være minimum 10 mm. Vegger i våtrom skal behandles med egnet produkt, (membran eller fuktsperre, avhengig av om det er våt- eller fuktig sone) før man monterer fliser.

For ytterligere informasjon, se produkt- og HMS datablad.