

Materialsammensetning

Fabriksblandet tørrmørtel (gipsuss etter DIN 1168) med spesielle lette tilslagsmaterialer, i henhold til IV b iht. Din 18550

Bruksområde

Til innvendig pussing av vegger og tak, som ett lags puss til alle pussunderlag. Ideell til pussing av tak, da den har meget høy vedheft. Kan også brukes i våtrom.



Egenskaper

- Velegnet til bruk om vinteren
- For manuell pussing
- Kjemisk herdende
- Smidig
- Hudvennlig
- Påføres i et lag (5 – 50 mm)
- Lett å bearbeide
- God vedheft
- Lang åpentid
- God vedheft til underlaget
- Ubrennbar
- Inneklimavennlig
- Velegnet som underlag til fliser, tapet, maling, m.v.

Merking

Kodenummer 00 – 4 (1993)

Produktspesifikasjon

Gjennomsnitts tykkelse	10mm
Minimum tykkelse	5mm
Kornstørrelse	Inntil 1,2mm
Tørrvekt	0,73kg/l
Forbruk	0,8kg/mm/m ²
Trykkstyrke	> 3,0 N/mm ²
Bøye/strekkstyrke	> 1,5 N/mm ²
Kuletrykkhardhet	> 9,0 N/mm ²
Diffusjonsmotstand (Gpa • s • m ² /kg)	0,3
Varmeledningsevne	0,25 W/mK
Tørketid (Avhengig av byggeplassforhold)	Ca 7 dager
Lagring:	3 mnd på pall
Materialforbruk:	1 sekk = ca 2,5m ² (tykkelse 10mm)

Forbehandling

Underlaget skal være frostfritt, tørt, fast og fritt for løse partikler. Formolje og lignende fjernes. Sugende underlag primes med Knauf primer. Glatte, ikke sugende underlag skal forbehandles med Knauf Betokontakt. Det settes opp egnede hjørneavslutninger i falsler og utgående hjørner. Synlig armering fjernes eller rustbeskyttes.

Armering

Ved ulike murverk, og hvor ulike pussunderlag møtes, skal gipsussen fullarmeres med Knauf Gitex eller Knauf Stucanet armeringsvev, som strykes inn i den våte pussen. Ustabile underlag og treunderlag skal bekles med Stucanet trådnett før pussing. Minste lagtykkelse ved gipsuss med armering er 15mm.

Påføring

Tørrmørtelen (20kg) blandes med ca 14 ltr. vann. Pussmørtelen må ikke tilsettes andre produkter. Pussen legges i ett lag fra 5 – 50 mm. Mørtelen skal være påført og avrettet innen 20 minutter etter massen er blandet med vann. Når overflaten begynner å tørke, etter ca 30 minutter fuktet flaten lett, og deretter filses og glettes overflaten. Bearbeidingstid etter blanding, er ca 60 – 90 minutter avhengig av underlaget.

Særlige hensyn

- Veggpussen avsluttes med en åpning mot tilstøtende vegg/tak på ca 3 – 5mm.
- Hvis det unntaksvis skal pusses i to lag, skal første laget ikke glatt.
- Andre laget påføres når første laget er herdet.
- Det må tas hensyn til byggeplassforhold, som romtemperatur og luftfuktighet.

Før overflatebehandling skal overflaten være tørr, (ca 24 timer) fast og støvfri. Eventuelle skader og lignende utbedres med Knauf Fix og Finish.

Underlag for fliser

Gipsuss som underlag for fliser skal ha kun ett – lags - puss med minimum 10 mm lagtykkelse. Overflaten skal ikke filses eller glettes, kun være grovavrettet. Fliser skal først settes opp når restfuktigheten er på 1 % (normalt 7 – 14 dager)