

## PRODUKTDATBLAD

# MASKINPUSS



Sparkel og puss



## MP 75 L, MASKINPUSS

### MATERIALSAMMENSETNING

Knauf maskinpuss MP 75 L er en ferdigblandet tørrgipsmørtel, på normert gipspussbasis i.h.t. DIN 1168, med spesielle mineralske lettilslag og tilsetningsstoffer. Mørtelgruppe IV b iht. din 18550.

### BRUKSOMRÅDE

Til innvendig bruk på lettbetong, kalkpuss, betong, blandingsmurverk eller andre porøse byggematerialer, er MP 75 L den ideelle puss, da maskinpussens egenskaper harmoniserer med disse underlagenes sugeevne. MP 75 L kan også brukes i våtrom.

### EGENSKAPER

- Lav egenvekt
- Kan overflatestruktureres
- Lang åpentid
- Smidig
- Påføres i ett lag
- Lett å påføre, fordele og glatte
- Høy fuktoptakelsesevne
- God vedheft
- Diffusjonsåpen
- Velegnet som underlag til fliser, tapet, maling, m.v.
- Grunning kun nødvendig ved veldig sugende underlag.

### PRODUKTSPEKIFIKASJON

PRODUKTSPEKIFIKASJON	
Gjennomsnitt tykkelse	10 mm
Minimum tykkelse	8 mm
Kornstørrelse	Inntil 1,2 mm
Tørrvekt	0,8 kg/l
Forbruk	0,8 kg/mm/m <sup>2</sup>
Trykkstyrke	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Bøye/strekkstyrke	> 1,6 N/mm <sup>2</sup>
Kuletrykkhardhet	> 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Diffusjonsmotstand	Ca 5
Varmeledningsevne	0,28 W/mK
Tørketid (Avhengig av byggeplassforhold)	Ca 14 dager
Lagring	6 mnd på pall
Materialforbruk	1 sekk = ca 2,5 m <sup>2</sup> (tykkelse 10 mm)

### 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 fals 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 15 mm.

### PÅFØRING

Gipsussen blandes og sprøytes på kontinuerlig med P.F.T pussmaskin G4 eller lignende. Pussen påføres på vegger og tak i ett lag, med en gjennomsnitt tykkelse på 10 mm. (minimum 8 mm) Ved pauser på mer enn 20 minutter, må slanger og maskin skylles godt med vann. Så snart puss er påført, fordeles og avrettes det med en rett-holt eller lignende. Etter ca 30 minutter (avhengig av lagtykkelse, byggeplassforhold) fuktes overflaten med vann og filses. Når puss begynner å tørke, gattes flaten med et stålbrett. Åpentiden er ca 3 timer. Veggpussen skal friskjæres fra takpussen med et vannrett snitt.

### SÆRLIGE HENSYN

- Veggpussen avsluttes med en åpning mot tilstøtende vegg/tak på ca 3 – 5 mm.
- Hvis det unntaksvis skal pusses i to lag, skal første laget ikke gattes
- Andre laget påføres når første laget er herdet.

Før overflatebehandling skal overflaten være tørr, (ca 24 timer) fast og støvfri.

### UNDERLAG FOR FLISER

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

### MASKINKAPASITET

Med P.F.T. pussmaskin G4 kan det brukes inntil 30 m slange. Maskinen påfører ca 20 l/min, ved 10 mm lagtykkelse. Ca 120 m<sup>2</sup>/time.