

Produktdatablad

Knauf MP 75 L, Maskinpuss

NORGIPS

P 7.1.002
Rev:03.10.2008(v2)

Utarbeidet av: Trond Even Fagerli Kontrollert av: Terje Østhagen

Materialsammensetning

Knauf maskinpuss MP 75 L er en ferdigblandet tørrgipsmørtel, på normert gipsussbasis 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 harmonerer med disse underlagenes sugsevne. 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 fuktopptakelsesevne
- God vedheft
- Diffusjonsåpen
- Velegnet som underlag til fliser, tapet, maling, m.v.
- Grunning kun nødvendig ved veldig sugende underlag.

Produktspesifikasjon

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

NORGIPS NORGE AS

Postboks 655 Strømso
N-3003 Drammen
Norway

NO 986 034 757 MVA
Bankgiro
6011.06.34105
E-mail:
norgips@norgips.com

Telefon +47 33 78 48 00
Telefaks Salg og teknikk
+47 33 78 48 51
Administrasjon
+47 33 78 48 50

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 falser 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 puss. Ustabile underlag og treunderlag skal bekles med Stucanet trådnnett før pussing. Minste lagtykkelse ved gipsuss med armering er 15mm.

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 gjennomsnittstykkelse 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 rettholt 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 – 5mm.
- 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 m²/time.