

## SLIK PUSSE DU MED KNAUF GIPSPUSS



INNENDØRS PUSSING - STEG FOR STEG

## KNAUF GIPSPUSS – MULIGHETENES PRODUKT.

Gipspussen gir et perfekt underlag for overdekking av fliser, tapet eller maling, men kan også være ubehandlet.

Det er bare fantasien som setter begrensinger for "Mulighetenes produkt".

Gipspuss er brukt i årtusener som byggemateriale. Pussen bidrar til et sunt innemiljø siden den har en fuktregulerende funksjon, samtidig som den er ubrennbar og isolerer godt.

Med Knauf Gipspuss får du raskt og enkelt en overflate som er både vakker og slitesterk.

Påføringen kan utføres manuelt eller maskinelt, i tykkelser fra 5 – 50 mm på de fleste underlag i en operasjon.

Produktet er drøyt i bruk, gir en sterk overflate, herder raskt, krever minimalt med etterarbeid og sparkling, og gir et godt skrue- og spikerfeste.

### Forarbeid

Kontrollér at underlaget er fast og rent. Fjern alt støv, løse partikler, fett mm. På tette og ikke sugende underlag som for eksempel stålglattet betong, fliser, epoksy mm., skal man alltid prime med Knauf Betokontakt. På sugende underlag skal man alltid prime med Knauf Primer. Påføres med kost eller rulle. På ustabile underlag og treunderlag må man alltid benytte Stucanet som pussbærer (se tabell på baksiden for flere opplysninger).

### Utblanding

Utblanding gipspuss: Tilsett alltid vann først i blandekaret og deretter gipspuss (ca 7 liter vann til 10 kg gipspuss). Utblanding foretas med kraftig elektrisk drill m/visp. Blandes til gipspussen er klumpfri. 10 kg Knauf Gipspuss tilsvarer 25 kg vanlig KC-puss.

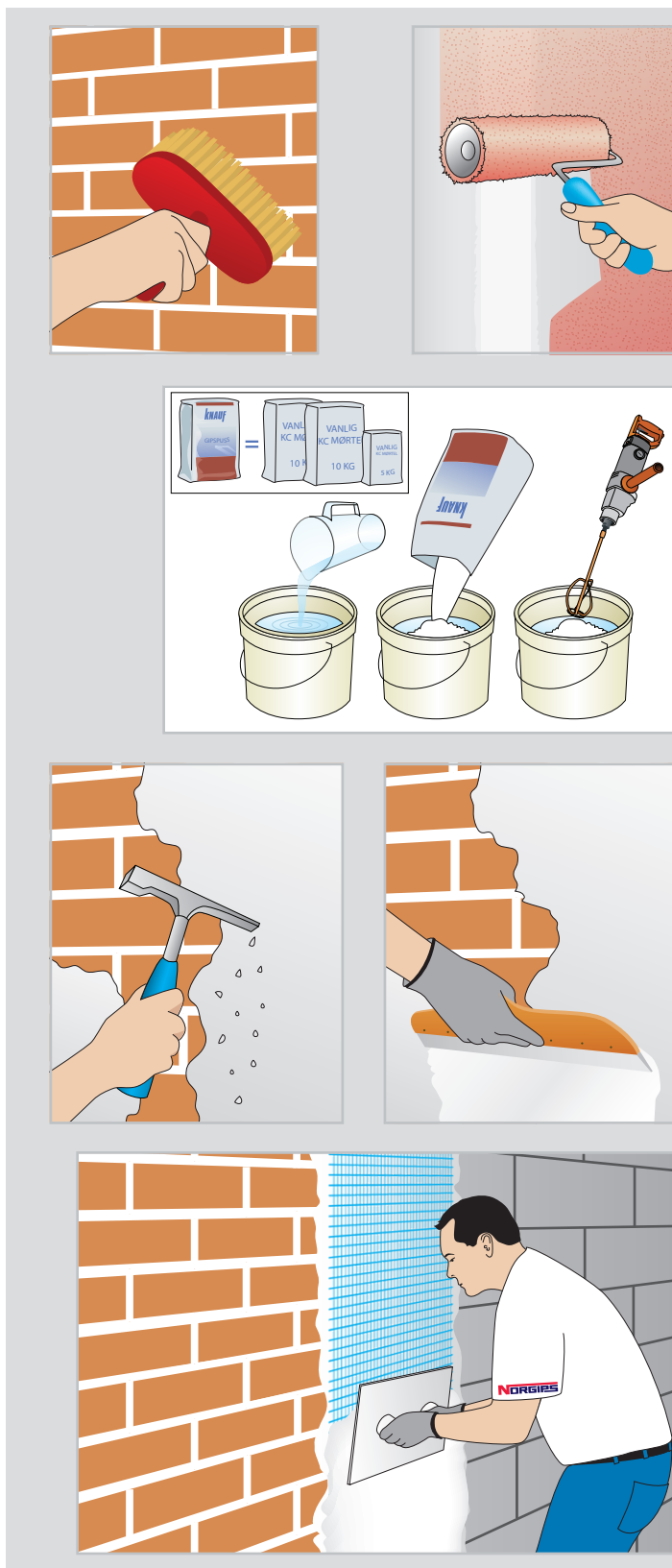
### Reparasjon av eksisterende puss

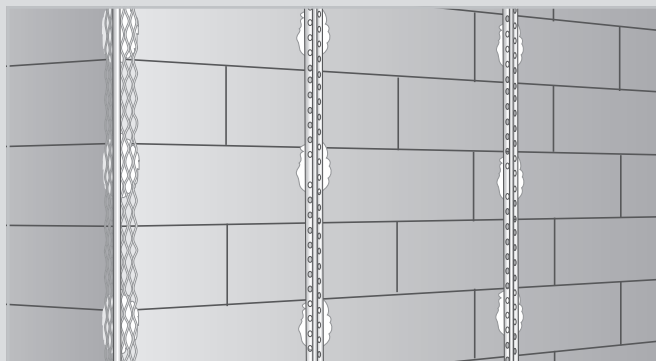
Først må all løs puss fjernes. Områder med løs puss (bom) avsløres av en hul lyd når man banker lett på vegg. Fast puss må gjerne sitte igjen. Vegg skal grunnes med Knauf Primer for å få best mulig vedheft og for å unngå skjøter og riss mellom gammel og ny puss.

Vegg repareres ved å fylle alle ujevnheter med gipspuss. Bruk den gamle pussen som lirer som du kan trekke av mot. Jobb nedenfra og opp ved hjelp av en bred malersparker.

### Skjøter mellom forskjellige underlag

Der det er sprekker og skjøter mellom forskjellige underlag, skal pussen armeres med Knauf Gitex. Armeringsnettet skal ligge minst 20 cm inn på hver sin side av sprekken/skjøten. Legg på ca. 2/3 av pusstykkelsen, og legg inn armeringsnettet i den våte pussen. Trekk over med en bred malersparker eller et stort pussebrett. Legg umiddelbart på det resterende laget med puss slik at det blir påført vått i vått.





Rette og sterke ytterhjørner: Oppnås med hjelp av en hjørneprofil som monteres i klatter med gips puss med ca. 30 cm mellomrom. Trykk fast hjørneprofilen slik at gips pussen presses ut gjennom de perforerte sidene. Kontroller med vater at hjørneprofilen og lirr er i lodd.

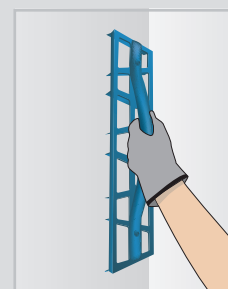
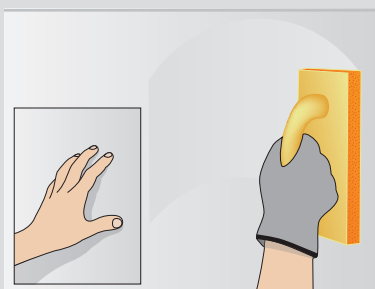
Lirr: Monter lirr på samme måten som hjørneprofilene, med klatter av gips puss med ca. 30 cm mellomrom, alternativt med hele strenger av gips puss. Etter monteringen av lirr og hjørneprofilene må man kontrollere at de er parallelle med hverandre. Avstanden mellom lirr må være litt kortere enn lengden på pussebrettet.



**Pussing av overflaten**

Når man skal pusse store flater – fordel rikelig med gips puss med hjelp av et stort pussebrett. Jobb nedenfra og opp. Trekk deretter umiddelbart av overskytende puss med en rettholt mens puss er fortsatt er våt.

Tykkelsen på puss bør være minst 8 – 10 mm, og kan være opp til 50 mm. Om puss må påføres i to omganger, skal det første laget rubbes opp med en tannsparkel eller pusskam mens puss fortsatt er våt. Dette for å få en overflate som gir god heft til det neste laget. Det neste laget skal tidligst påføres dagen etter eller når det første laget er tørt.



**Overflatebehandling – filsing**  
 Når overflaten ikke er klebrig (etter ca. 30 min. - avhengig av temperatur, luftfuktighet og pusstykkelse) bearbeides overflaten med et grovt filsebrett. Dypp filsebrettet i vann og bearbeid overflaten med et lett trykk og myke sirkelrunde bevegelser. Filsebrettet skal gli lett på overflaten.

**Overflatebehandling – stålglatting**  
 For å oppnå en slett overflate etter filsingen, stålglattes overflaten med en bred malersparkel eller et pussebrett som trekkes i halvmåneformede bevegelser ovenfra og ned. For å få overflaten speilblank – spray den lett herdede overflaten med litt vann og gjenta stålglattingen.

**Rette hjørner**  
 Innvendige hjørner: Rette og skarpe hjørner får man med hjelp av en Hjørne- og kantskrape. Overflaten skal være hard, men ikke gjennomherdet før man høvler. Arbeid ovenfra og ned.

## RIKTIG VERKTØY OG TILBEHØR FOR ET VELLYKKET RESULTAT!

FORARBEID					
	Knauf Primer (gul). Grunning av sugende underlag. Forbruk ca. 100 g/m <sup>2</sup> uforynnet.	Knauf Betokontakt. Grunning av slette, ikke sugende underlag. Forbruk ca. 250 g/m <sup>2</sup> .			
	Norgips Gipsbruk Til reparasjon og liming av gipsplater.	Goldband – Håndgipsuss. Forbruk ca 0,85 kg/mm/m <sup>2</sup> .	Rotband – Heftpuss. Smidig håndgipsuss. Forbruk ca 0,8 kg/mm/m <sup>2</sup> .	MP 75 L – Maskinpuss. Forbruk ca 0,8 kg/mm/m <sup>2</sup> . Kan også legges på for hånd.	PFT G5 med caddy. Pussmaskin til maskinpuss.
ARMERING					
	Knauf Gitex. Armeringsnett. Mål: 1,0 x 100 m.	Knauf Stucanet. Lett formbart armeringsnett, type 60. Mål: 70 x 240 cm.	Hjørneprofil. Format: 34 x 34 mm. Lengde: 2500/3000 mm.	Lire. Til pussavretting. Format: 6 x 21 mm. Lengde: 2500 mm.	Pussavslutningsprofil. Format: 9 x 32 mm. Lengde: 2500 mm.
PUSSING					
	Stort glattebrett. Format: 280 x 500 mm.	Stor firkantskje. Format 120 x 180 mm.	Liten firkantskje. Format: 50 x 90 mm.	Hjørne- og kantskrape. For å lage rette og skarpe hjørner. Format: 90 x 460 mm.	Rettholt "h-form". Format: 25 x 110 mm. Lengde: 1000 – 2500 mm.
	Rettholt. Format: 20 x 100 mm. Lengde: 1000 – 1800 mm.	Filsebrett grovt. Format: 130 x 250 mm, alternativt 150 x 290 mm.	Stort pussebrett. Format: 130 x 480 mm.	Lite pussebrett. Format: 130 x 280 mm	Bred malersparkel. Format: 600 mm.

OBS! Bruk alltid rustfritt verktøy. Alt annet rustet i kontakt med gips.

## SLIK BRUKER DU INNVENDIG GIPSPUSS

Underlag	Kontroll av underlag	Forbehandling	Produkt	Sluttbehandling
Gipsplater på tre eller stålstender*	Slett underlag. Skjøtene sparkles som om platene skal males, dvs. med papirremse og sparkel.	Hele overflaten grunnes med Betokontakt.	Puss avrettet med rettholt.	Fliser: Gipsussen skal være avrettet med rettholt. OBS! Pussen skal ikke filses eller stålglattes.
KC-puss Gipsuss Lettbetong Tegl Betong Kalksandstein Porebetong	Sterkt sugende underlag. Sjekk hvor sterkt sugende det er. Overflaten fuktes lett med vann. Dersom dette tørker inn (får samme farge som før) innen 5 min.	Hele overflaten grunnes med Primer.	MP75 L Rotband Goldband	Dekorpus, tapet og maling: Gipsussen avrettes med rettholt, filses og stålglattes. Deretter grunnes den ihht. leverandørens anbefalinger for sugende underlag.
	Svakt sugende underlag. Sjekk hvor sterkt sugende det er. Overflaten fuktes lett med vann. Dersom dette tørker inn (får samme farge som før) på mer enn 5 min.	Hele overflaten grunnes med Betokontakt.		
Stålglattet betong	Sementhud og rester av forskalingsolje må fjernes.	Hele overflaten grunnes med Betokontakt.		
Leca Betong/stein -vegg med innslag av tre eller lignende	Er det større sår/skader enn 50 mm?	Grovavrettes før pussing.		
	Består underlaget av forskjellige materialer?	Armeres med Gitex.		
Tre- og stålstender med panel eller treplater	Stucanet type 60 monteres med maks cc/60 på vegg og cc/40 i tak.	Monter Stucanet ihht. monteringsanvisning.		

\* Gipsplater som er montert på trebaserte plater (sponplater, kryssfiner mm.) skal armeres med Stucanet over hele overflaten.