

Primer

Knauf Primer skal brukes til grunning av sterkt, eller ujevnt sugende underlag før man skal pusse. Sterkt sugende underlag er for eksempel lettbetong, porebetong, Leca og gammel puss.



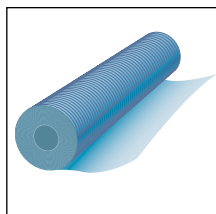
Betokontakt

Knauf Betokontakt skal brukes til grunning før man pusser glatte og ikke sugende underlag. Dette er for eksempel stålglattet betong, gamle fliser, gipsplater mm.



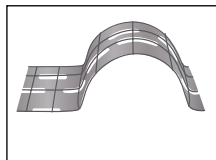
Gitex

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.



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.



Håndgips puss

Håndgips puss Goldband og Rotband brukes til alle innvendige, pussbare underlag på vegg og tak. Brukes både i private hjem og i offentlige bygninger. Pussen legges på i ett lag og i en arbeidsoperasjon. Rotband er spesielt beregnet til tak, da den har en meget høy vedheft. Goldband legges i tykkelser fra 8 - 50 mm, Rotband kan legges i tykkelser fra 5 - 50 mm.



Maskingips puss

Maskingips puss MP 75 L brukes til alle innvendige, pussbare underlag på vegg og tak. Brukes både i private hjem og i offentlige bygninger. Pussen legges på i ett lag fra 8 - 50 mm, i en operasjon. Selv om pussen er beregnet til påføring med pussmaskin, kan man også bruke den som håndgips puss.



Uniflott

Gipsbasert sparkelmasse til reparasjon av sprekker, hull, fuger, spalter og fordypninger på vegger og tak. Egnert til strimling av gipsplater. Bruksområder se kap. sparkling.



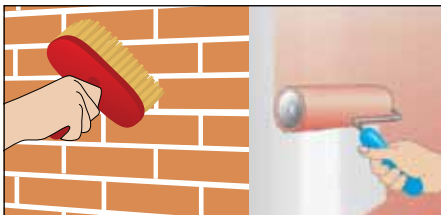
Knauf Gipsuss – mulighetenes produkt

Gipsussen 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".

Gipsuss 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 Gipsuss 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 skruer- og spikerfeste.

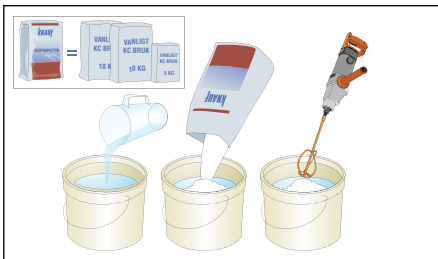
Forarbeid

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 lenger bak i heftet for flere opplysninger).



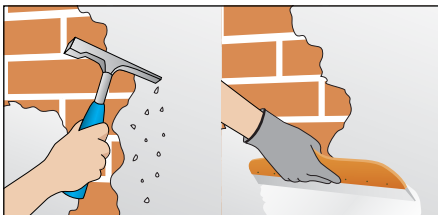
Utblanding

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



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 veggen. Fast puss må gjerne sitte igjen. Veggen skal grunnes med Knauf Primer for å få best mulig vedheft og for å unngå skjøter og riss mellom gammel og ny puss. Veggen repareres ved å fylle alle ujevnheter med gipsuss. Bruk den gamle pussen som lirer som du kan trekke av mot. Jobb nedenfra og opp ved hjelp av en bred malersparkerel.



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 puss. Trekk over med en bred malersparkel eller et stort pussebrett. Legg umiddelbart på det resterende laget med puss slik at det blir påført vått i vått.



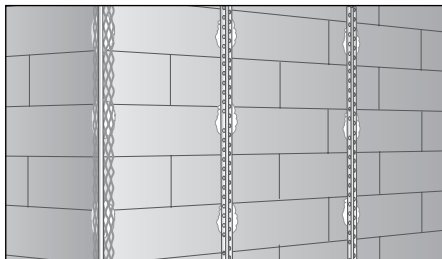
Montering av lirer og hjørneprofiler

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



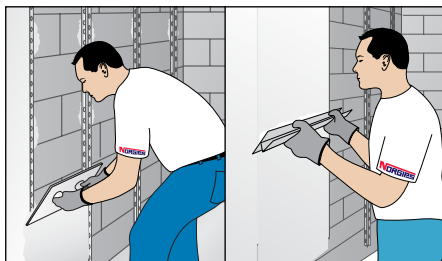
Lirer

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



Pussing av overflaten

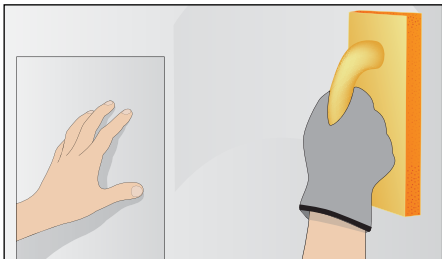
Når man skal pusse store flater – fordel rikelig med gips puss med hjelp av et stort pussebrett. Jobb nedenfra og opp. Trekk deretter umiddelbart av overskytende puss med en rettholt mens pussens fortsatt er våt.



Tykkelsen på pussens bør være minst 8 – 10 mm, og kan være opp til 50 mm. Om pussens må påføres i to omganger, skal det første laget rubbes opp med en tannsparkel eller pusskam mens pussens 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.

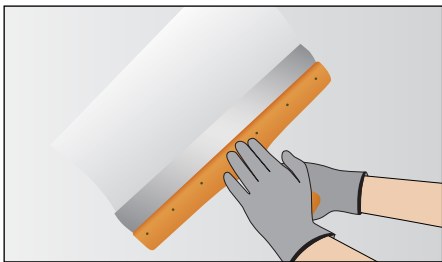
Overflatebehandling – filsing

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.



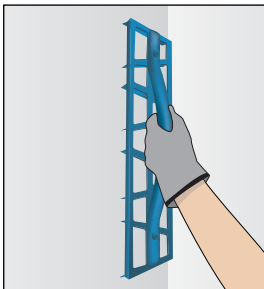
Overflatebehandling – stålglatting

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.

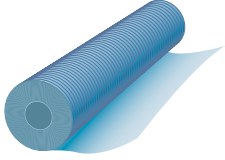
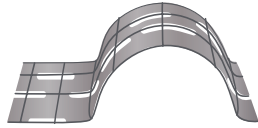
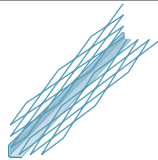
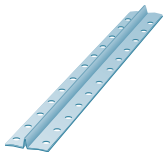
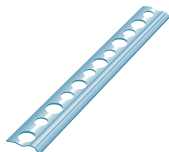


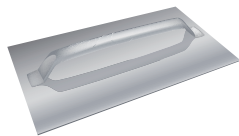
Rette hjørner

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 ² ufortynnet.	Knauf Betokontakt Grunning av slette, ikke sugende underlag. Forbruk ca. 250 g/m ² .	
			
	Norgips Gipsskive Til reparasjon og liming av gipsplater.	Goldband – Håndgips puss Forbruk ca 0,85 kg/mm/m ² .	Rotband – Heftgips puss Smidig håndgips puss. Forbruk ca 0,8 kg/mm/m ² .
ARMERING			
	MP 75 L – Maskinpuss Forbruk ca 0,8 kg/mm/m ² . Kan også legges på for hånd.	PFT G5 med caddy Pussmaskin til maskinpuss.	Uniflott 5 eller 25 kg Herdene sparkelmasse til vegger og tak.
			
	Knauf Gitex Armeringsnett. Mål: 1,0 x 100 mm.	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.	


Stort glattebrett

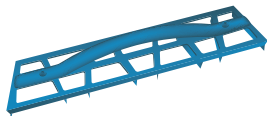
Format: 280 x 500 mm.


Stor firkantskje

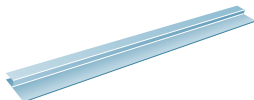
Format 120 x 180 mm.

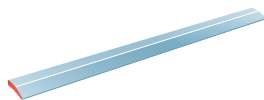

Liten firkantskje

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

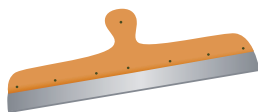
Format: 130 x 250 mm,
alternativt 150 x 290 mm.

Stort pussebrett

Format: 130 x 480 mm.


Lite pussebrett

Format: 130 x 280 mm.


Bred malersparker

Format: 600 mm.

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

Slik bruker du innvendig gipsuss.

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 stålglatte. Dekorpuss, tapet og maling: Gipsussen avrettes med rettholt, filses og stålglatte. Deretter grunnes den ihht. leverandørens anbefalinger for sugende underlag.
KC-puss Gipsuss Lettbetong	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	
Tegl Betong Kalksandstein Porebetong	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.		
Stålglatt 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. monterings anvisning.		

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