

### **Wat is het verbruik van Stuc?**

Het verbruik wordt bepaald door de ondergrond en de gebruikte techniek.

- Voor gladde ondergrond – 1° laag en dan nat in nat afwerken: < 1 mm laagdikte : +- 1 kg/m<sup>2</sup> verbruik
- Voor gladde ondergrond – 1° laag ruw zetten en opvullen met 2° laag: < 1 mm laagdikte : +- 1,5 kg/m<sup>2</sup> verbruik
- Op tegels – 1° laag egaal zetten + 2° laag egaal zetten + 3°/4° laag nat in nat afwerken: < 2 mm laagdikte : 3-4 kg/m<sup>2</sup>

### **Hoeveel lagen moeten er op bestaande tegels aangebracht worden?**

De aftekening van de voegen wordt bepaald door de voeg en de applicatie techniek van de Stuc.

- Het is aangewezen om tot 4 dunne lagen aan te brengen op tegels om aftekening van voegen na drogen te voorkomen.
- De 1° en 2° laag laat u best volledig uitdrogen (egalere inzuiging bij volgende laag).
- 4° laag wordt nat-in-nat aangebracht op 3° laag, voor glad resultaat.
- Verbruik: 3 - 4 kg/m<sup>2</sup>
- Glad afwerken na de 3° laag is mogelijk, maar kan 'verloren arbeid' blijken indien de voegen nog aftekenen na drogen. Daarom zijn 4 lagen aangewezen.

### **Hoe Tadelakt uitzicht bekomen?**

Tadelakt look kan u bekomen met Stuc Deco in 2 lagen op egale ondergrond of 4 lagen op tegels.

Werkwijze: Alle Stuc lagen worden met inox mes geplaatst.

- 1) Ondergrond ontvetten en Stucprimer plaatsen.
- 2) 1° laag Stuc Deco aanbrengen in een dunne egale laag.
- 3) Na 1-2 uur: 2° laag Stuc Deco aanbrengen. 1° laag moet niet volledig droog zijn.
- 4.1) Na +- 1 uur (na aantrekken, voor uitdrogen) met inox mes de Stuc glad polieren.
- 4.2) Indien de Stuc 'minder egaal' werd aangebracht. Kan eventueel met een spons en een beetje water, de 2° laag opgewreven worden (voor uitdrogen) tot er een dun papje ontstaat. Nadien dit papje eraf polieren tot glad, 'droog' oppervlak. Dit sponzen zal de kleur lichter maken, maar egaliseert wel ruwer aangebracht stucwerk.
- 5) Laten uitdrogen, eventueel na 1 uur nog eens stevig oppolieren om nog meer glad te maken.
- 6) Na volledig uitdrogen, beschermen met StucSoap of StucHardWaxOil, wanneer contact met water of vlekken mogelijk is.

### **Kleurkeuze van de Stuc?**

De pigmenten worden apart verkocht zodat gewenste kleurtint en intensiteit kan bekomen worden door toevoeging van pigmenten.

Deze pigmenten worden aangeboden in verpakkingen van 400 gr. (1 verpakking per 16 kg poeder = 2,5% pigmentatie ) en er kunnen 2 tot 3 verpakkingen toegevoegd worden aan 16 kg basis product voor het bekomen van 'diepe, intense' kleuren.

Het is perfect mogelijk om de diverse pigmenten onderling te mengen.

Bij kleurkeuze rekening houden met de verdonkering door afwerken met StucSoap en StucHardWaxOil.

### **Welke creatieve mogelijkheden biedt Stuc?**

Stuc Granito & Stuc Deco hebben elk hun eigen typische kenmerken. Granito heeft een ruwer en een matter, egalere uiterlijk, waar de Deco gladder is en een meer glanzend kan afgewerkt worden (tadelakt look).

### **Is Stuc verwijderbaar of overschilderbaar?**

Stuc is uiterst hard (vergelijkbaar met beton) en hecht bijzonder sterk. Het is niet verwijderbaar tenzij het wordt afgekapt.

Stuc is nadien mogelijk overschilderbaar, afhankelijk van de gekozen afwerking (StucSoap en StucHardWaxOil).

### **Welke ondergronden zijn geschikt voor Stuc?**

Voorlopig kan Stuc alleen binnen geplaatst worden.

Beschermingsproducten voor buiten volgen binnenkort.

Alle minerale ondergronden, maar ook tegels, MDF, werkbladen, sanitaire vormen, etc. indien de ondergrond voldoende stabiel is. Oude verflagen kunnen eventueel, maar de aanhechting van de Stuc is dan slecht zo goed, als de hechting van de oude verflaag... .

Het is aangewezen om steeds een gekorrelde StucPrimer aan te brengen voor optimale hechting en verwerkbaarheid. Deze StucPrimer neemt de inzuiging weg en vergroot de verwerkingstijd.

In natte ruimten zoals een douche steeds een waterkerende laag aanbrengen onder de stucco (type Kerdi, Soprema,...).

Tenzij de douche voorzien is van tegels in goede staat.

Aangewezen is om hier de Stuc af te werken met StucHardWaxOil.

### **Welke voorbehandeling is er nodig voor de ondergrond?**

De ondergrond moet vetvrij, droog en stevig zijn voor het aan te brengen van de gekorrelde Stucprimer. De Stucprimer garandeert een egale inzuiging en een goede verwerkbaarheid op sterk zuigende ondergronden.

### **Wat is de droogtijd voor de Stuc?**

De droogtijd wordt bepaald door verschillende factoren ( klimatologische omstandigheden, laagdikte, ondergrond ) en varieert:

- Dunne lagen: < 1 mm, kunnen meestal na 1-2 uur afgewerkt worden, met een volgende laag. Volledige uitdroging is niet vereist.
  - Dikkere lagen: 1-2 mm, droogtijd kan oplopen tot 3-4 uur
  - Op tegels is het aangewezen om meerdere dunne lagen te zetten, in plaats van 1 dikkere laag. De Stuc is dan beter verwerkbaar, sneller droog en geeft minder snel een aftekening van de voegen.
  - Stuc in 2-4 mm dikte geplaatst heeft meerdere dagen nodig om volledig uit te drogen !
- Wanneer de Stuc lichter van kleur wordt, is hij droog en beloopbaar.

### **Wat is de open tijd van Stuc?**

Stuc is hydraulisch, eenmaal met water gemengd is de Stuc 3-4 uur, eventueel tussentijds oproeren.

### **Hoe wordt Stuc in poeder aangemaakt?**

Het poeder is verpakt in een plastic zak van 16 kg, de pigmenten zijn verpakt per 400 gr.

De plastic zak uit de emmer nemen, max. 4,5 liter aanmaakwater in de emmer gieten het pigment volledig toevoegen en stevig mengen. Nadien het poeder toevoegen, het poeder gedurende 10 min. het water laten opnemen en dit alles mengen. De stucco dient 3 tot 5 minuten mechanisch gemengd te worden tot een gladde homogene substantie. Eventueel extra water toevoegen afhankelijk van de techniek. Indien mogelijk steeds voldoende stucco aanmaken voor het plaatsen van de afwerklaag over het volledige oppervlak. Indien nodig tussentijds oproeren of een beetje water toevoegen en opnieuw mengen, maar opletten voor kleurverschillen door verdunnen of extra mengen.

### **Stuc geschikt voor muren die te lijden hebben onder opstijgend vocht?**

Stuc kan enkel aangebracht worden op droge oppervlakken. We raden dan ook ten sterkste aan het probleem van opstijgend vocht in muren of vochtdoorslag in oude vloeren vooraf afdoende te verhelpen om problemen te voorkomen.

### **Afwerking**

Afwerken met StucSoap volstaat voor "normale" vloeren in

woonkamers, slaapkamers... Het aanbrengen van StucHardWaxOil biedt een nog betere bescherming tegen vlekken en vocht.

In natte ruimten kunnen 2 lagen StucHardWaxOil een extra zekerheid vormen om vochtindringing in de Stuc en onderliggende structuur van het gebouw te voorkomen.

Indien na verloop van tijd vochtindringing (donkere vlekken) zichtbaar wordt, direct een nieuwe laag StucHardWaxOil aanbrengen. Stuc PU Vermis is een mogelijk alternatief.

### **Witte waas op Stuc? Vlekken op de Stuc?**

Stuc is een mineraal product en er kan zich bij contact met vocht een witte waas voordoen.

Deze witte waas wordt voorkomen door de Stuc te beschermen met een StucSoap of StucHardWaxOil.

Wanneer de witte waas terug optreedt dient de Stuc opnieuw beschermd te worden met StucSoap.

### **Hoe beschermen met StucSoap?**

Na volledig uitdrogen van de Stuc kan men een bescherming van StucSoap aanbrengen, zoals bij een natuursteen.

StucSoap inwrijven in 1 of 2 lagen met een niet pluizende spons.

Niet te veel wit schuim laten opdrogen op de vloer, na 1-2 min. schuimresten nog even uitwrijven.

Indien er een witte schijn op de vloer komt door een teveel aan zeep, nogmaals met de spons uitwrijven.

### **Hoe beschermen met StucHardWaxOil?**

Na volledig uitdrogen van de Stuc kan men een bescherming van StucHardWaxOil aanbrengen.

StucHardWaxOil met een niet pluizende spons zeer dun inwrijven tot matte film. Na 10u drogen een 2de laag op dezelfde manier aanbrengen. Na 24u waterdichtheid testen met vochtige spons : indien donkere puntjes extra laag StucHardWaxOil aanbrengen.

### **Hoe StucHardWaxOil herstellen of vernieuwen?**

Na verloop van tijd, afhankelijk van de belasting en vervuiling, kan StucHardWaxOil opnieuw aangebracht worden.

Indien de StucHardWaxOil alleen afgelopen is, maar niet vervuild, kan eventueel plaatselijk een nieuwe laag aangebracht worden, op de gereinigde oude laag.

Indien de StucHardWaxOil sterk vervuild is, kan deze met een sterk solvent (oa. aceton, buthylacetaat,...) eenvoudig verwijderd worden. De ruimte moet tijdens het werken met solventen zeer goed verlucht worden. Na het verwijderen kunnen er terug 2 dunne lagen StucHardWaxOil geplaatst worden.

### **Heeft StucSoap en StucHardWaxOil een invloed op de kleur van de STUC?**

Sommige beschermingsproducten zullen de uiteindelijke kleurtint bepalen afhankelijk van het aantal lagen dat worden aangebracht. In fotoslideshow is de invloed van StucSoap en StucHardWaxOil te zien. (bijkomende info zie [www.stoopen-meeus.be](http://www.stoopen-meeus.be))

### **Beïnvloedt Stuc Deco & Granito de kleur?**

Stuc Granito is ruwer en meer poreus dan Stuc Deco. Hierdoor zal er een verschil optreden in kleurnuance bij toepassing van StucSoap of StucHardWaxOil door het verschil aan inzuiging.

### **Heeft StucSoap en StucHardWaxOil een invloed op de kleur van de STUC?**

Sommige beschermingsproducten zullen de uiteindelijke kleurtint bepalen afhankelijk van het aantal lagen dat worden aangebracht. In fotoslideshow is de invloed van StucSoap en StucHardWaxOil te zien.

### **Beïnvloedt Stuc Deco & Granito de kleur?**

Stuc Granito is ruwer en meer poreus dan Stuc Deco. Hierdoor zal er een verschil optreden in kleurnuance bij toepassing van StucSoap of StucHardWaxOil door het verschil aan inzuiging.