



STUC&FLOOR

ALGEMEEN

OMSCHRIJVING

STUC&FLOOR is een droge voorgemengde minerale pleister op basis van natuurzuivere luchtkalk, ofwel hydraatkalk, met toevoeging van pouzzolanen, waardoor de kalk licht hydraulisch wordt. STUC&FLOOR is geschikt voor toepassing op wanden en vloeren, ook in vochtige ruimtes en natte cellen.

De basis van STUC&FLOOR ligt in de Italiaanse stucco's en Marokkaanse tadelakt, twee historische kalktoepassingen die hun waarde bewezen hebben. STUC&FLOOR onderscheidt zich van traditionele stucco of tadelakt in de eenvoudiger verwerking en in de toepasbaarheid voor vloeren.

Aangebracht in twee of drie lagen ontstaat een subliem oppervlak dat geschikt is voor toepassing binnenshuis. Waterafstotende badkamerwanden in tadelakt look, een accentmuur in de woonkamer, een chique vloerafwerking: het behoort allemaal tot de mogelijkheden. Al naar gelang de toepassing, zijn verschillende afwerkingen mogelijk om het oppervlak te beschermen. Afwerking met zwarte olijfoliezeep, ecologische was of olie, hebben elk hun eigen uitstraling.

STUC&FLOOR wordt geleverd in wit en kan door toevoeging van kalkechte pigmenten in vrijwel elke gewenste kleur gemaakt worden. Of u kiest voor 1 van de 14 standaardkleuren in 5 gradaties (van licht naar donker)

SAMENSTELLING

Kalkhydraat, pouzzolanen, marmersmeel, zeer fijne granulaten, cellulose, poederpolymeren

VERPAKKING

Zakken van 20 kg, 8 maanden houdbaar bij droge stockage

VERBRUIK

2 KG per M2 afhankelijk van ondergrond. en laagdikte

ONDERGROND

Dient egaal zuigend, mineraal, stabiel, vetvrij, droog, vlak, proper en vrij van zouten te zijn. Bij voorkeur een laag UNITOP CLAY of UNITOP LIME. Voor sterk belaste oppervlaktes is een laag STUC&KWARTS ook geschikt.

VERWERKING

GEREEDSCHAP

- MENGKUIP VAN MIN 20 LITER
- TRUWEEL EN PLAKSPAAN, VLINDER OF VLIER
- STAAFMIXER
- INOX POLIERSPAANTJES

MENGEN**ONGEKLEURDE STUC&FLOOR MET PIGMENTZAKJES**

- pigment oplossen in 8 liter water in de mengkuip, goed roeren en minimum 20 minuten laten staan.
- volledige zak van 20 kg witte STUC&FLOOR toevoegen en mengen met de staafmixer tot er een homogene gekleurde massa ontstaat. Minimum 10 minuten laten rusten en nogmaals kort mengen, eventueel water aan toevoegen om een goede verwerkbaar massa te bekomen.

GEKLEURDE STUC&FLOOR

- zak van 20 kg mechanisch mengen met ongeveer 8 liter water tot er een homogene massa ontstaat
 - minimum 10 minuten laten rusten en nogmaals kort mengen, eventueel water of extra product aan toevoegen om een goede verwerkbaar massa te bekomen.
- STUC&FLOOR blijft na menging 10 dagen houdbaar in afgesloten recipient.

STUC&FLOOR WORDT IN 3 LAGEN AANGEBRACHT EN AFGEWERKT:**AANBRENGEN EERSTE LAAG**

Met een roestvrij stalen plakspaan op aanbrengen op dikte van +/- 2MM, en uitvlakken met een vlier.
Eventueel lichtjes sponsen om aanzetten van de plakspaan weg te werken.
volledig laten drogen.

AANBRENGEN TWEEDE LAAG

Met een roestvrij stalen plakspaan op dikte van +/- 2MM aanbrengen, en uitvlakken met een vlier.

AANBRENGEN DERDE LAAG

Nog dezelfde dag, nadat het water in de ondergrond gedrongen of verdampt is (de mortel blinkt niet meer) kan een derde dunnere laag aangebracht worden en kan na ongeveer een kwartier de pleister gepolijst worden: met de inoxspaan wordt met lichte druk terug over de pleister gewreven tot er een lichte glans ontstaat. Afhankelijk van de gewenste afwerkingsgraad kan gepolijst worden en plaatselijk bijgewerkt tot de pleister door het verhardingsproces geen plasticiteit meer heeft. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en andere factoren (luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur) kan men gedurende 2 tot 6 uur bijwerken en polijsten.

AFWERKING**MET ZEEPOPLOSSING:(OLIJFOLIEZEEP VAN MARIUS FABRE)**

Na volledige droging kan STUC&FLOOR verzadigd worden met een zeepoplossing op basis van olijfolie (traditionele Tadelakt afwerking) deze zeepoplossing wordt aangebracht met een spons en na verzadiging (de waterdruppels lopen eraf) kunnen de zeepsporen met een zachte doek afgekuist worden

MET WASEMULSIE: (STUCPROTECT VAN HORSEMEN)

Wordt in 2 of 3 lagen aangebracht met blokborstel of spons, waarbij de eerste laag 1 op 1 verdund wordt met water.

MET VERHARDENDE OLIE: (BIOFA STONE OIL)

Eerste laag: Biofa universele hardolie aanbrengen
Tweede laag: Biofa stoneoil
aanwijzingen van de fabrikant volgen.

MILEUASPECTEN**ALGEMEEN**

STUC&FLOOR bevat voor 98% natuurzuivere grondstoffen

OPMERKINGEN

- gereedschappen kunnen eenvoudig met water gereinigd worden
- Op gladde, niet zuigende ondergronden: gebruik hechtprimer voor kalkpleisters en breng een eerste laag UNITOP LIME of UNITOP CLAY aan
- Deze technische fiche dient als richtlijn en STUC&STAFF aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor directe of ondirecte schade die zou kunnen optreden bij het gebruik van de geboden informatie
- Deze technische fiche vervangt alle vorige uitgaven
- Kalk is sterk alkalisch, draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen.

