



STUC&KWARTS

ALGEMEEN

OMSCHRIJVING

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

De basis van STUC&KWARTS ligt in de Italiaanse stucco's en Marokkaanse tadelakt, twee historische kalktoepassingen die hun waarde bewezen hebben. STUC&KWARTS 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&KWARTS 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 16 standaardkleuren in 3 gradaties (licht, medium, en donker)

Wat STUC&KWARTS uniek maakt vergeleken met andere aanbieders van stucco's en glanspleisters, is dat het door toevoeging van natuurlijk vicat cement en een minimale hoeveelheid polymeren een hardheid bereikt die het geschikt maakt voor vloeren. Hierbij is gezocht naar een optimaal evenwicht tussen ecologische, esthetische en praktische overwegingen. Het resultaat is een voor 98 % natuurzuiver product met een hoogst natuurlijke uitstraling dat toch voldoende slijtage bestendig is om als vloerafwerking te dienen. Deze technische fiche geeft volledige openheid over de inhoudsstoffen.

SAMENSTELLING

Kalkhydraat, vicat-cement, metakaolin, goed gegranuleerd zand met maximale korreldikte van 0,5mm, marmmermeel, zeer fijne granulaten, cellulose, poederpolymeren

VERPAKKING

Zakken van 25 kg, 8 maanden houdbaar bij droge stockage

VERBRUIK

3 à 3,5 KG per M2 afhankelijk van ondergrond. en laagdikte

ONDERGROND

Dient stabiel, vetvrij, droog, vlak, proper en vrij van zouten te zijn.

VERWERKING

GEREEDSCHAP

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

MENGEN**ONGEKLEURDE STUC&KWARTS MET PIGMENTZAKJES**

-pigment oplossen in 7 liter water in de mengkuip, goed roeren en een tijd laten staan.
 -volledige zak van 25 kg witte STUC&KWARTS toevoegen en mengen met de staafmixer tot er een homogene gekleurde massa ontstaat. Minimum 15 minuten laten rusten en nogmaals kort mengen, eventueel water aan toevoegen om een goede verwerkbare massa te bekomen.

GEKLEURDE STUC&KWARTS

-zak van 25 kg mechanisch mengen met ongeveer 7 liter water tot er een homogene massa ontstaat
 -minimum 30 minuten laten rusten en nogmaals kort mengen, eventueel water of extra product aan toevoegen om een goede verwerkbare massa te bekomen.
 STUC&KWARTS blijft na menging 2 dagen houdbaar in afgesloten recipient.

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

Met een roestvrij stalen plakspaan op korreldikte aanbrengen, en uitvlakken met een vlier. Eventueel lichtjes sponsen om aanzetten van de plakspaan weg te werken. volledig laten drogen.

AANBRENGEN TWEDE LAAG

Met een roestvrij stalen plakspaan op iets dikker dan korreldikte 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 tegelijk 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&KWARTS 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&KWARTS bevat voor 98% natuurzuivere grondstoffen

OPMERKINGEN

- gereedschappen kunnen eenvoudig met water gereinigd worden
- Op gladde, niet zuigende ondergronden: gebruik hechtprimer op silicaatbasis
- 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.