

Sigmulto Stucco



Omschrijving Decoratieve pleister voor binnen op basis van kunstharstdispersie waarmee een stucco- of een marmereffect gecreëerd kan worden.

Gebruiksdoel Het decoratief afwerken van wanden in hotels, winkels, theaters, showrooms, kantoren, restaurants, woningen en andere representatieve ruimten.
Toe te passen op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden.

Voornaamste kenmerken

- Twee verschillende decoratieve effecten realiseerbaar met één product, namelijk het stucco-effect en het marmer-effect
- Snel, gemakkelijk en economisch te verwerken
- Grote tijdwinst: stucco-effect realiseerbaar in slechts twee bewerkingen
- Lange open tijd
- Redelijk ongevoelig voor opglanzen
- Vergeelt niet

Kleuren en glans 48 kleurdessins volgens Sigmulto Stucco kleurkaart.
Door de specifieke applicatiemethode kan het resultaat enigszins afwijken van de referentiestalen. In verband hiermee wordt aanbevolen eerst een proefvlak op te zetten.
Geadviseerd wordt geen materiaal van verschillende partijnummers op eenzelfde wandvlak toe te passen.

Stucco-effect: decoratief mat.
Marmer-effect: mat/glanzend.

Verpakking Plastic emmer van 5 liter.

Basisgegevens

Dichtheid : ca. 1,7 kg/dm³
 Percentage vaste stof : ca. 45 vol.%
 Vlampunt : niet van toepassing

Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.

2^e laag aanbrengen na : 3 uur (stucco-techniek)
 6 uur (marmer-techniek)
 Doorgedroogd na : 24 uur

Houdbaarheid Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.
Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Verbruik

	Stucco-effect	Marmer-effect
Eerste laag	200 tot maximaal 250 g/m ²	300 tot maximaal 350 g/m ²
Tweede laag	maximaal 150 g/m ²	50-100 g/m ²

Opmerking

Om barstvorming van Sigmulto Stucco te voorkomen, moeten ophopingen van materiaal en hoge laagdikten worden vermeden.

Sigmulto Stucco



**Ondergrond-
condities** Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%.
Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.

**Verwerkings-
condities** Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 8°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Zorg voor optimale ventilatie na verwerking.

Systemen

Voorbehandeling

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel. Aanbevolen resultaat: Groep 0*, voor gipskartonplaten Niveau A**.

* zie tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen" van Technisch Bureau Afbouw.

** zie afwerkingsniveaus van gipskarton- en gipsvezelplaten van Technisch Bureau Afbouw.

Afwerking stucco-effect

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.
- Eén laag Sigmulto Stucco (200 tot max. 250 g/m²) aanbrengen met een inox plekspaan met afgeronde hoeken, waarbij met willekeurige bewegingen een kleine of grote tekening wordt aangebracht.
- Na droging met een inox plekspaan de eerste laag uitplamuren met Sigmulto Stucco door middel van korte, onregelmatige bewegingen waarbij het product 'geschraapt' wordt (50-100 g/m²).
- Indien gewenst kan de glansgraad verhoogd worden door extra te polijsten. Hierbij de inox plekspaan onder een hoek in één richting diagonaal over het oppervlak schrapen.
- Om de algehele glansgraad te verhogen kan verder lichtjes gepolijst worden met staalwol nr.000. Bij deze bewerking dient er rekening mee gehouden te worden dat er fijne schuurkrasjes ontstaan.

Afwerking marmer-effect

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix.
- Eén laag Sigmulto Stucco (300 tot max. 350 g/m²) aanbrengen met de rol.
- Vervolgens met een kunststof spatel de gewenste tekening aanbrengen.
- Na droging het oppervlak licht polijsten met een inox plekspaan of inox plamuurmes.
- Vervolgens met behulp van een inox plekspaan of inox plamuurmes het geheel uitplamuren met een tweede laag Sigmulto Stucco, waarbij het product 'geschraapt' wordt (50-100 g/m²).
- Na droging het oppervlak opnieuw licht polijsten met een inox plekspaan of inox plamuurmes om het mat/glanzend effect te verkrijgen.

Noot

- Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

**Instructies voor gebruik**

Voor gebruik het product goed oproeren.

Gereedschap stucco-effect

Inox plekspaan met afgeronde hoeken

Voor de eindlaag wordt een klein formaat inox plekspaan aanbevolen.

Gereedschap marmer-effect

Eerste laag: vachtroller (12-18 mm haarlengte) en kunststof spatel.

Tweede laag: inox plekspaan of inox plamuurmes.

Verdunning

Geen, product is gebruiksklaar.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmulto Stucco.

Aanvullende gegevens**Belastbaarheid**

Het Sigmulto Stucco systeem, inclusief de Sigmulto Stucco Finish, is toe te passen in natte ruimten (badkamers en keukens), met uitzondering van delen die aan een directe vochtbelasting onderhevig zijn, zoals bij douches, wastafels en aanrechten. Zonder de Sigmulto Stucco Finish mag het systeem alleen in droge ruimten worden toegepast.

Delen die onderhevig zijn aan een spatbelasting van vet zijn eveneens ongeschikt voor het Sigmulto Stucco systeem.

Glans-mat effect

Door het aanbrengen van een laag Sigmulto Stucco Finish zal het glans-mat effect van het Sigmulto Stucco systeem enigszins afnemen.

Glanswaarde (GU)

De glanswaarde is gemeten onder een hoek van 85° volgens ISO 2813 (meetmethode laboratorium).

De ondergrond en de structuur van de verflaag zijn van invloed op de glanswaarde, daarom kan de glanswaarde in de praktijk afwijken van de opgegeven waarde.

Schrobklasse

Conform NEN EN 13300 is de schrobklasse na een maand drogen bepaald.

Informatie over muurverfeigenschappen

Zie voor uitgebreide Informatie over de muurverfeigenschappen schrobklasse, reinigbaarheid, opglanzen en schrijfeffect Sigma Informatieblad 1337 'Gedrag en eigenschappen muurverven'.



Referenties

Documentatieblad**nummer**

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Gedrag en eigenschappen muurverven

1337

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN4476NL