

Sigmulto Stucco



Omschrijving Decoratieve pleister voor binnen op basis van kunstharsdispersie 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

Kleuren en glans Vrijwel alle kleuren.

De kleur van het product kan afwijken van de kleurstaal. Met name bij donkere en felle kleuren is de kleurindruk lichter. De kleurstaten moeten derhalve gezien worden als een indicatie van het resultaat. Ook kan door de 'persoonlijke hand' van de applicateur het effect (tekening) enigszins afwijken van de referentiestalen.

Geadviseerd wordt om een proefvlak op te zetten ter beoordeling van de kleur en het effect (tekening).

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 kg.

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 2 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Verbruik

Stucco effect	1e laag: 120 tot maximaal 150 ml/m ²	2e laag: 30-60 ml/m ²
Marmer effect	1e laag: 180 tot maximaal 210 ml/m ²	2e laag: 30-60 ml/m ²

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 een goede filmvorming (doordroging) 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

SYSTEEM OP MINERALE ONDERGROND

Voorbehandeling

Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

Reparatie en egalisatie

Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel.

Ondergrond:	Aanbevolen resultaat:
minerale ondergrond	Groep 0 *
gipsplaten	Niveau A **

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

** zie tabel 'Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en -plafonds' van Technisch Bureau Afbouw.

Voorstrijken¹⁾

niet zuigende ondergrond	niet voorstrijken
licht zuigende ondergrond	Sigmafix Universal, 1:4 verdund
matig zuigende ondergrond	Sigmafix Universal, 1:4 verdund
sterk zuigende ondergrond	Sigmafix Universal, onverdund
licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert	Sigmafix Universal, 1:4 verdund

¹⁾ Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

Afwerking stucco-effect

- Eén laag Sigmulto Stucco (120 tot max. 150 ml/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 (30-60 ml/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.



Systemen

Afwerking marmer-effect

- Eén laag Sigmulto Stucco (180 tot max. 210 ml/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 (30-60 ml/m²).
- Na droging het oppervlak opnieuw licht polijsten met een inox plekspaan of inox plamuurmes om het mat/glanzend effect te verkrijgen.

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 reinigen met leidingwater en residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmulto Stucco.

Aanvullende gegevens

Belastbaarheid

Het Sigmulto Stucco systeem mag alleen in droge ruimten worden toegepast.

Als Sigmulto Stucco in contact komt met o.a. handen, nagels, harde voorwerpen en/of reinigingsdoekjes, dan kunnen glansplekken en strepen (het zogenaamde schrijfeffect) optreden. Streepvorming kan ook het gevolg zijn van achterblijvende huidschifers. Dit zal met name bij donkere kleuren zichtbaar zijn.

Glanswaarde (GU)

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

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

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	1301
	Gedrag en eigenschappen muurverven	1337
	Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
	Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG	10100DN4476NL
-----	---------------
