



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 kleurstaal 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.		
Verpakking	Stucco-effect: decoratief mat. Marmer-effect: mat/glanzend.		
	Plastic emmer van 5 kg.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,7 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 45 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
Houdbaarheid	2 ^e laag aanbrengen na	:	3 uur (stucco-techniek) 6 uur (marmer-techniek)
	Doorgedroogd na	:	24 uur
	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.		

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 (doordrogings) 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	Sigmax Universal, 1:4 verdund
matig zuigende ondergrond	Sigmax Universal, 1:4 verdund
sterk zuigende ondergrond	Sigmax Universal, onverdund
licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert	Sigmax 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.

Sigmulto Stucco



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'.

Kenmerkenblad

Sigmulto Stucco

4476NL



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