



Technische informatie

Sigma Stucco Beton



Omschrijving	Robuuste, decoratieve pleister met een natuurlijk beton-effect voor binnen op basis van kunstharsdispersie.	
Gebruiksdoel	Het decoratief en duurzaam afwerken van wanden in hotels, winkels, theaters, showrooms, kantoren, restaurants, woningen en andere representatieve ruimten. Toe te passen op alle vlak en glad geëgaliseerde minerale ondergronden.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Natuurlijke en robuuste beton uitstraling • Duurzame afwerking van wanden • Gebruiksklaar • Gemakkelijk te verwerken • Meerdere effecten mogelijk 	
Kleuren en glans	<p>Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar.</p> <p>Gezien de minerale oorsprong van de gebruikte grondstoffen zijn geringe kleurafwijkingen tussen twee partijen soms mogelijk. Derhalve geen materiaal van verschillende partijnummers op eenzelfde wandvlak toepassen.</p> <p>Mat.</p>	
Verpakking	Plastic emmer van 10 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,35 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 67,1 gew.%
	Vlampunt	: niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.	
	2 ^e laag aanbrengen na	: 6 uur
	Doorgedroogd na	: 24 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	
Verbruik	Van het complete Sigma Stucco Beton systeem: 1-2 m ² /liter.	
Ondergrond-conditions	<p>Ondergrond volledig afgebonden, hard, draagkrachtig en droog.</p> <p>Vochtpercentage cementgebonden ondergronden: max. 4%.</p> <p>Vochtpercentage gipsgebonden ondergronden: max. 1%.</p> <p>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.</p>	
Verwerkings-conditions	<p>Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C. - Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%. - Goede ventilatie. 	



Systemen

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 1 *
gipsplaten	Niveau B **

* 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.

Voorstrijken

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

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

Afwerking met Sigma Stucco Beton

- Sigma Stucco Beton aanbrengen met de stuccospaan. De laag zodanig opbrengen dat een licht reliëf (spaanslagen) ontstaat. Dit reliëf is decoratief en zal in het eindresultaat zichtbaar blijven.
- Na droging met de stuccospaan een 'schraaplaag' Sigma Stucco Beton aanbrengen. De schraapbewegingen zodanig uitvoeren dat de randen van het reliëf uitgevlakt worden.

Instructies voor gebruik

Gereedschap

Stuccospaan (roestvast stalen spaan met afgeronde hoeken).

Verdunning

Geen, product is gebruiksklaar.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Stucco Beton.

Aanvullende gegevens

Belastbaarheid

Het Sigma Stucco Beton systeem is toe te passen in droge ruimten.

Het product kan ook toegepast worden in natte ruimten (badkamers en keukens), echter niet op oppervlakken die aan directe vochtbelasting onderhevig zijn, zoals bij douches, wastafels en aanrechten.

Oppervlakken die onderhevig zijn aan een spatbelasting van vet zijn ongeschikt.

Sigma Stucco Beton



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

10100DN4638NL

**verf.nl**

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl