

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 |
| Verbruik | Van het complete Sigma Stucco Beton systeem: 1-2 m ² /liter. | |
| Ondergrond- condities | <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- condities | <p>Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) 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. | |

Sigma Stucco Beton



Systemen

Voorbehandeling

Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilf 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 (spaanlagen) 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).

Verduunning

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
