

# Technische Fiche

## Sigma Stucco Beton

4638BE



Omschrijving	Robuuste, decoratieve pleister met natuurlijk beton-effect voor binnen op basis van kunstharisdispersie.								
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 ondergronden.								
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Robuust met een natuurlijke beton uitstraling.</li><li>• Duurzame afwerking van wanden.</li><li>• Gebruiksklaar.</li><li>• Gemakkelijk te verwerken.</li><li>• Meerdere effecten mogelijk.</li></ul>								
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour en de Sigma. Colour System C21.3.</li><li>• Andere kleuren zijn ook maakbaar.</li><li>• Gezien de minerale oorsprong van de gebruikte grondstoffen zijn geringe kleurafwijkingen tussen 2 batchnummers soms mogelijk. We adviseren geen materiaal van verschillende batchnummers voor eenzelfde wandvlak te gebruiken.</li><li>• Mat</li></ul>								
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtheid : ca. 1,35 kg/dm<sup>3</sup></li><li>• Vaste stof : ca. 67,1 gew. %</li></ul> <p><u>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2de laag aanbrengen na : 6 uur</li><li>• Doorgedroogd : 24uur</li></ul>								
Rendement	Voor het complete Sigma Stucco Beton systeem: 1-2m <sup>2</sup> /liter.								
Systemen	<p><u>Voorbehandeling:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.</li><li>• Bij beton de mogelijke aanwezige cementsluier verwijderen.</li></ul> <p><u>Reparatie en egalisatie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie-en egalisatiemiddel.</li></ul> <p><u>Voorstrijken:</u></p> <table border="1"><tr><td>licht gelijkmatig zuigende ondergrond</td><td>niet voorstrijken</td></tr><tr><td>licht ongelijkmatig zuigend tot matig zuigend</td><td>Sigmafix Universal: 1:4 verdund</td></tr><tr><td>licht tot matig zuigende ondergrond die licht verpoedert</td><td>Sigmafix Universal: 1:4 verdund</td></tr><tr><td>sterk zuigende ondergrond</td><td>Sigmafix Universal: onverdund</td></tr></table>	licht gelijkmatig zuigende ondergrond	niet voorstrijken	licht ongelijkmatig zuigend tot matig zuigend	Sigmafix Universal: 1:4 verdund	licht tot matig zuigende ondergrond die licht verpoedert	Sigmafix Universal: 1:4 verdund	sterk zuigende ondergrond	Sigmafix Universal: onverdund
licht gelijkmatig zuigende ondergrond	niet voorstrijken								
licht ongelijkmatig zuigend tot matig zuigend	Sigmafix Universal: 1:4 verdund								
licht tot matig zuigende ondergrond die licht verpoedert	Sigmafix Universal: 1:4 verdund								
sterk zuigende ondergrond	Sigmafix Universal: onverdund								
Systemen	<p><u>Afwerking met Sigma Stucco Beton:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sigma Stucco Beton aanbrengen met een stucco-spaan. De laag zodanig opbrengen dat een licht relief ontstaat. Dit relief is decoratief en zal in het eindresultaat zichtbaar blijven.</li><li>• Na droging met de stuccospaan een 'schraaplaag' Sigma Stucco Beton aanbrengen. De schraapbewegingen zodanig uitvoeren dat de randen van het reliëf uitgevlakt worden.</li></ul>								

# Sigma Stucco Beton



Ondergrond- condities	<ul style="list-style-type: none"><li>• De ondergrond moet volledig afgebonden, hard, draagkrachtig en droog zijn.</li><li>• Vochtpercentage van cementgebonden ondergronden: max. 4%.</li><li>• Vochtpercentage voor gipsgebonden ondergronden: max. 1%.</li><li>• Afwerking van een niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstig geval tot aantasting van het product.</li></ul>
Verwerkings- condities	<p>Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens de applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C.</li><li>• Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%.</li><li>• Goede ventilatie.</li></ul>
Instructies voor gebruik	<p><u>Gereedschap:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stucco-spaan (roestvast stalen spaan met afgeronde hoeken).</li></ul> <p><u>Verdunning</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sigma Stucco Beton is gebruiksklaar.</li></ul> <p><u>Reiniging gereedschap</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Direct na gebruik reinigen met leidingwater.</li></ul>
Veiligheids- maatregelen	Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.
Aanvullende gegevens	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het Sigma Stucco systeem is toe te passen in droge ruimten.</li><li>• 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, wastafel en aanrechten.</li><li>• Oppervlakken die onderhevig zijn aan spatbelasting van vet zijn ongeschikt.</li></ul>
Houdbaarheid	In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tussen 5°C en 30°C, tenminste 24 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
EMG	10100DN4638