

## Sigma Putz 1mm, 1,5mm, 2mm



Omschrijving	Hoogwaardige stootvaste watergedragen structuurpleisters voor binnen en buiten op basis van kunstharsdispersie.
Gebruiksdoel	Het decoratief afwerken van gevels, wanden en plafonds in de woning- en utiliteitsbouw (bijv. kantoor- en bankgebouwen, schouwburgen, ziekenhuizen, kazernes, en trappenhuizen). Het versterken van relatief kwetsbare ondergronden Toe te passen op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decoratief rustiek structureffect</li> <li>• Naadloos</li> <li>• Waterdampdoorlatend</li> <li>• Kras-, slag- en stootvast</li> <li>• Zeer goed verspuitbaar (economisch verbruik; geringe terugslag van materiaal)</li> <li>• Oplosmiddelvrij</li> <li>• Geurarm</li> </ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sigma Putz 1,5mm en 2mm: wit en vrijwel alle kleuren</li> <li>• Sigma Putz 1mm: wit en lichte kleuren uit wit</li> <li>• Mat</li> </ul> <p>Gezien de minerale oorsprong van de gebruikte grondstoffen zijn geringe kleurafwijkingen tussen twee partijen soms mogelijk ; geadviseerd wordt geen materiaal van verschillende partijnummers voor eenzelfde wandvlak te gebruiken.</p>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtheid: ca. 1,85g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Vaste stof: ca. 87 gew.%</li> <li>• Handdroog na: 5 uur (1mm en 1,5mm) - 6 uur (2mm)</li> <li>• Doorgedroogd na: 24 uur</li> <li>• Overschilderbaar na: 48 uur</li> <li>• Vlampunt: niet van toepassing</li> </ul> <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 55% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>GEMIDDELD VERBRUIK</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sigma Putz 1mm: 1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup></li> <li>• Sigma Putz 1,5mm: 2,0 - 2,5 kg/m<sup>2</sup></li> <li>• Sigma Putz 2mm: 2,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>
Systemen	<p>Voorbehandeling: zie ook rubriek "Ondergrondconditie"</p> <p>SYSTEMEN VOOR BINNEN</p> <p><u>Onbehandelde minerale ondergronden</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.</li> <li>• Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwarts in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.</li> <li>• Het geheel afwerken met Sigma Putz.</li> </ul>

## Sigma Putz 1mm, 1,5mm, 2mm



## Systemen

Intacte verflagen op basis van kunstharsdispersie

- Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwartstone in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Sigma Putz.
- Intacte verflagen op basis van alkydhars (alleen binnen in droge ruimten)
- Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwarts in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Sigma Putz.

Het is mogelijk te overschilderen met dispersie-muurverven van het type Sigmacryl of Sigmatex Superlatex.

## SYSTEMEN VOOR BUITEN

Onbehandelde minerale ondergronden

- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal. Minder betrouwbare ondergronden, zoals verzandende en sterk poederende ondergronden, fixeren met Sigma Unigrund S.
- Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwartstone in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Sigma Putz.

Intacte verflagen op basis van kunstharsdispersie

- Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwartstone in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Sigma Putz.

Ondergrond-  
condities

Ondergrond volledig afgebonden, droog (indicatie Protimeter groen) en draagkrachtig. 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.

Voor een goed eindresultaat dient de ondergrond vlak te zijn. Bij de verwerking van sierpleisters met een fijnere korrelgradatie dienen extra eisen gesteld te worden aan de vlakheid van de ondergrond en aan de voorbehandeling met een voorstrijkmiddel.

Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.

Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

De ondergrond repareren en/of egaliseren

Intacte verflagen op basis van kunstharsdispersie: reinigen met een geschikt reinigingsmiddel.

Intacte verflagen op basis van alkydhars (alleen binnen in droge ruimten): reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, waarbij tevens het verfoppervlak licht wordt geëetst. Glanzende lagen mat schuren.

Verwerkings-  
condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
- relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- goede ventilatie (afvoer van vochtige lucht) tijdens drogingsproces.

# Sigma Putz 1mm, 1,5mm, 2mm



## Instructies voor gebruik

### Strakke afscheiding

Voor een strakke afscheiding langs kozijnen e.d. plakband aanbrengen op een afstand van de muur die overeenkomt met de korrelgrootte van de sierpleister. Het plakband verwijderen voordat de laag is verhard.

### SPAANAPPLICATIE

#### Gereedschap

Schone roestvast stalen spaan voor het opbrengen.

Een 'middelharde' kunststofspaan voor het structureren (een nieuwe spaan eerst even opruwen).

#### Verdunning

Voor gebruik goed oproeren.

Zonodig verdunnen met ca. 1% leidingwater.

Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken.

#### Applicatiemethode

Het materiaal met een roestvast stalen spaan in een volle laag opbrengen en gelijkmatig op korreldikte verdelen. De grootste korrels bepalen de laagdikte.

Zodra een vlak van enkele vierkante meters is behandeld, dit deel met de kunststofspaan in ronddraaiende bewegingen onder het uitoefenen van enige druk afwerken (structureren).

Na korte tijd wachten het reeds gestructureerde oppervlak weer even in ronddraaiende bewegingen met een schone kunststofspaan 'afspanen'.

Bij deze laatste behandeling de spaan licht over het oppervlak heen laten glijden.

Bij grotere objecten is het raadzaam één persoon te belasten met het opbrengen en een ander met het structureren.

#### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

### SPUITAPPLICATIE

#### Spuitapparaat Combinatie 1

Trechterpistool (merk Putzmeister); inhoud kunststoffrechtter 6 liter.

Compressor: Een zogenaamde dubbele membraancompressor, bijvoorbeeld Sprayit 1502 of Handy 2.

Spuitproductie: 15 à 20 m<sup>2</sup> per uur, exclusief voorbereidende werkzaamheden.

Deze eenvoudige en bedrijfszekere combinatie, die op het lichtnet wordt aangesloten, voldoet uitstekend voor de meest voorkomende kleinere tot middelgrote objecten.

#### Spuitapparaat Combinatie 2

Sata Combi V 300/40-installatie, eveneens geschikt voor aansluiting op het lichtnet. Met demontabele compressor, maximale druk 0,5 Mpa (= ca. 5 atm.) en 40 liter drukvat.

Spuitproductie: 50 à 60 m<sup>2</sup> per uur, exclusief voorbereidende werkzaamheden.

Deze apparatuur is bedoeld voor grotere objecten. Voor zeer grote objecten kan ook gebruik worden gemaakt van Putzmeister S4.

#### Verdunning bij spuitapplicatie

Voor gebruik goed oproeren.

Zonodig verdunnen met 1 à 2% leidingwater.

Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken.

# Sigma Putz 1mm, 1,5mm, 2mm



## Instructies voor gebruik

Reiniging spuitapparatuur  
Direct na gebruik met water.

## Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).  
Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

## Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

## EMG

10100DN3790