

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"> • Decoratief rustiek structureffect • Naadloos • Waterdampdoorlatend • Kras-, slag- en stootvast • Zeer goed verspuitbaar (economisch verbruik; geringe terugslag van materiaal) • Oplosmiddelvrij • Geurarm
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Sigma Putz 1,5mm en 2mm: wit en vrijwel alle kleuren • Sigma Putz 1mm: wit en lichte kleuren uit wit • Mat <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"> • Dichtheid: ca. 1,85g/cm³ • Vaste stof: ca. 87 gew.% • Handdroog na: 5 uur (1mm en 1,5mm) - 6 uur (2mm) • Doorgedroogd na: 24 uur • Overschilderbaar na: 48 uur • Vlampunt: niet van toepassing <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"> • Sigma Putz 1mm: 1,5 - 2,0 kg/m² • Sigma Putz 1,5mm: 2,0 - 2,5 kg/m² • Sigma Putz 2mm: 2,5 - 3,0 kg/m²

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



Systemen

Voorbehandeling: zie ook rubriek "Ondergrondconditie"

SYSTEMEN VOOR BINNEN

Onbehandelde minerale ondergronden

- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- 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.

Intacte verflagen op basis van kunstharstdispersie

- 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 Sigmacrul of Sigmax Superlatex.

SYSTEMEN VOOR BUITEN

Onbehandelde minerale ondergronden

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

Intacte verflagen op basis van kunstharstdispersie

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

Toepassing op buitengevelisolatiesystemen (Etics)

Gelieve onze technische dienst te raadplegen

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



Ondergrond- condities

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

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 cementschilfers verwijderen.

De ondergrond repareren en/of egaliseren

Intacte verflagen op basis van kunstharstdispersie: 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 geëet. 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%.
- de ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen
- 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

Spuitapparatuur Combinatie 1

Trechterspuit (merk Putzmeister); inhoud kunststoffrecht 6 liter.

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

Spuitproductie: 15 à 20 m² 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.

Spuitapparatuur 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 m² 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



Veiligheids-
maatregelen

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