

## Technisch Merkblad

# Stucco Industriale – binnen

Hoogwaardige, decoratieve, mortelpleister op basis van kalk, gips en marmer voor een industriële matte betonlook wandafwerking. Voor binnen.

**Eigenschappen:** Zeer gemakkelijk verwerkbaar, diverse structureffecten mogelijk, op basis van natuurlijke pigmenten, geurarm en oplosmiddelvrij.

**Toepassen:** Stucco d'Or Stucco Industriale wordt uitsluitend binnen toegepast als decoratieve eindafwerklaag op alle draagkrachtige, vlak gezette, schone en droge ondergronden zoals cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipsplaat en bestaande verflagen. Stucco Industriale is niet geschikt voor toepassing in de natte cel. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

| VERWERKING   | APPLICATIE  |
|--|---|
| <b>Applicatie</b>  | Stucco Industriale poeder voor het aanmaken goed doormengen. Daarna het poeder al roerend langzaam toevoegen aan ca. 3,5L water (op 8 kg materiaal). Het geheel vervolgens machinaal mengen op een laag toerental tot een homogene massa. Vervolgens in één laag aanbrengen met een RVS Stucco spaan in een laagdikte van 1,5 – 2,0 mm. Vervolgens op de natte pleisterlaag de speciale kunststofvellen aanbrengen en met een spackmes natrekken zodat een glad oppervlak ontstaat. |
| <b>Mengverhouding</b>  | 8 kg Stucco Industriale poeder : ± 3,5L koud water  |
| <b>Verdunning</b>  | N.v.t.  |
| <b>Verbruik</b>  | ± 1,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> . Het opgegeven rendement is theoretisch. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond en de verwerkingsmethode.  |
| <b>Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheidsgraad)</b> | De kunststofvellen kunnen worden verwijderd na 6 uur droging voor een mat resultaat óf na 14 uur droging voor een glad en glanzend resultaat. Stucco Industriale is uitgehard na 4 - 8 dagen. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.  |
| <b>Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid</b>   | Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +8°C en relatieve luchtvochtigheid hoger dan 80%.  |
| <b>Reiniging gereedschappen</b>                              | Gereedschap direct na gebruik goed met warm water reinigen.   |

| ONDERGROND   | VOORBEHANDELING  |
|--|--|
| <b>Algemeen</b>  | De ondergrond dient vlak, draagkrachtig, droog, schoon, vet-, was-, siliconen- en stofvrij te zijn. Scheuren, barsten en onstabiele lagen herstellen. <b>De ondergrond altijd voorbehandelen in de kleur van de gewenste decoratieve Stucco d'Or eindlaag.</b> |
| <b>Onbehandelde ondergronden als pleisterwerk, beton, gipsplaat</b>        | De ondergrond stofvrij maken. Daarna de ondergrond voorbehandelen met PRINSSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.  |
| <b>Niet draagkrachtige (poederende) ondergronden</b>                       | Ondergrond schoonwassen en vervolgens voorbehandelen met PRINSSSEN Diepgrond. Daarna de ondergrond voorbehandelen met PRINSSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.  |
| <b>Draagkrachtige, licht verontreinigde ondergronden</b>                   | Verontreiniging reinigen/verwijderen met een reinigingsmiddel. Daarna de ondergrond voorbehandelen met PRINSSSEN Iso Ruwer. Droogtijd minimaal 24 uur.   |
| <b>Draagkrachtige, zwaar verontreinigde ondergronden</b>                   | Plaatselijke verontreinigingen isoleren met isoleerspray. Grote oppervlakken behandelen met isoleergrond. Daarna de ondergrond voorbehandelen met PRINSSSEN Iso Ruwer. Droogtijd minimaal 24 uur.  |
| <b>Gladde ondergronden (zoals lakverflagen)</b>                            | Ondergrond reinigen en ontvetten. Na droging licht opruwen, zorgvuldig stofvrij maken en vervolgens de ondergrond voorbehandelen met PRINSSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.   |
| <b>Ondergronden voorzien van niet watervast verflagen (zoals veegvast)</b> | Ondergrond grondig reinigen met schoon water totdat deze niet meer afgeeft. Na droging eerst voorbehandelen met PRINSSSEN Diepgrond. Vervolgens de ondergrond voorbehandelen met PRINSSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.                                   |
| <b>Ondergronden voorzien van muurverf</b>                                  | Ondergrond grondig reinigen. Na droging de ondergrond voorbehandelen met PRINSSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.   |
| <b>Ondergronden voorzien van sierpleister</b>                              | Ondergrond grondig reinigen. Na droging egaliseren met stukadoorsgips. Na volledige droging de ondergrond voorbehandelen met PRINSSSEN Ruwer of PRINSSSEN Iso Ruwer. Droogtijd minimaal 24 uur.  |
| <b>Voor alle ondergronden geldt</b>  | <b>Belangrijk:</b> Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.   |

| TECHNISCHE GEGEVENS | WAARDE  |
|---------------------|---|
| Dichtheid           | Ca. 2,4 kg/L  |
| Stortgewicht        | Ca 0,8 kg/L   |
| pH-waarde           | 9 – 13 (bij 20°C)   |
| Kleuren             | Betongrijs (voorbehandelen met PRINSSSEN Ruwer in NCS S 2502-Y)<br>Donkergrijs (voorbehandelen met PRINSSSEN Ruwer in NCS S 6500-N) |
| Opslag              | Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden.<br>Minimaal 6 maanden houdbaar.                                    |
| Gevaren             | Zie geldend Veiligheidsinformatieblad.  |

**Algemene opmerking:**

Een te lage ondergrond- en omgevingstemperatuur of een te hoge relatieve vochtigheid en/of een te hoog vochtgehalte van de ondergrond dienen tot de voorgeschreven eisen te worden teruggebracht. Dit kan door middel van verwarming, vochtonttrekkers, ventilatie etc. Het is noodzakelijk deze maatregelen gedurende de applicatie en het gehele doorhardingsproces voort te zetten.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder vooraankondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen. Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorgaande technische merkborden ongeldig.

Versie 01-05-2019