

Technisch Merkblad

Structuurputz – binnen

Duurzame sierpleister met een decoratieve schorsstructuur, op basis van kunstharsdispersie.

Eigenschappen: Uitstekende hechting, stootvast, gemakkelijk verwerkbaar en ademend.

Toepassen: PRINSSSEN Structuurputz wordt uitsluitend binnen toegepast als decoratieve eindafwerklaag op alle draagkrachtige, vlak gezette, schone en droge ondergronden zoals cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipsplaat, bestaande verflagen, board en fijn schuurwerk. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	PRINSSSEN Structuurputz goed mixen voor gebruik. Emmers onderling vermengen. Om luchtinslag te voorkomen geen snel roterende mengapparatuur gebruiken. Gelijkmatic op dikte van de grofste korrel aanbrengen met een roestvrijstalen spaan. Zodra het materiaal enigszins is aangetrokken, met een kunststof spaan structureren in de gewenste richting d.m.v. draaiende, verticale (schorsstructuur) of diagonale bewegingen. Tijdens het structureren de kunststof spaan regelmatig schoonmaken.
Verdunning	PRINSSSEN Structuurputz eventueel verdunnen met maximaal 2% water.
Verbruik	1,0 mm korrel: $\pm 2,0 \text{ kg/m}^2$ ($\pm 7,5 \text{ m}^2$ per emmer) 2,0 mm korrel: $\pm 2,5 \text{ kg/m}^2$ ($\pm 6 \text{ m}^2$ per emmer) 3,0 mm korrel: $\pm 3,3 \text{ kg/m}^2$ ($\pm 4,5 \text{ m}^2$ per emmer) Het opgegeven rendement is theoretisch. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond en de verwerkingsmethode.
Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheid)	Droog na ± 6 uur, uitgehard na enkele dagen. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.
Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van $+8^\circ\text{C}$ en relatieve luchtvochtigheid hoger dan 80%.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.

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

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,8 kg/L
Bindmiddel	Kunstharsdispersie
Vaste bestanddelen	Ca. 86% m/m
Kleur	Standaard wit. Op bestelling verkrijgbaar in de lichte kleuren van het PRINSSEN kleurenmengsysteem. Door het gebruik van minerale bestanddelen kunnen kleine kleurverschillen voorkomen. Daarom emmers altijd onderling mengen.
Glansgraad	Mat
Opslag	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Minimaal 12 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 10-12-2014