

Technisch Merkblad

STRUCTUURPLEISTER – binnen/buiten

Duurzame, kunstharsgebonden sierpleister met schorsstructuur voor een decoratieve, naadloze wandafwerking binnen en buiten.

Eigenschappen: Uitstekende hechting, weerbestendig, stootvast, ademend, fraaie structuur, gemakkelijk verwerkbaar.

Toepassen: HOEKA Structuurpleister wordt binnen en buiten toegepast in nieuwbouw- en renovatieprojecten op alle draagkrachtige, gladde, vlakke, 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
Handapplicatie	Emmers onderling goed vermengen, kort, met laag toerental, in een stukadoorskuip. Na droging van de grondlaag wordt HOEKA Structuurpleister met een roestvrijstalen stukadoorsspaan op dikte van de grofste korrel gelijkmatig opgebracht. Als de sierpleisterlaag begint te drogen, structureert men met een kunststof spaan zodanig dat de structuurkorrels gaan rollen. Het gewenste effect wordt verkregen door te structureren in de gekozen richting (gedraaid, verticaal of diagonaal).
Verdunning	Water, indien nodig maximaal 2%.
Verbruik	2.0 mm korrel: ca. 2,5 kg/m ² (6,0 m ² per emmer) 3.0 mm korrel: ca. 3,3 kg/m ² (4,5 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. luchtvochtigheidsgraad)	Droog na ca. 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°C. Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%. Bij buitentoepassing niet verwerken in de volle zon en/of bij dreiging van waterbelasting of lage temperaturen binnen 36 uur na applicatie.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen	De ondergrond dient draagkrachtig, vast, schoon, droog, algen-, mos-, vet-, was-, siliconen- en stofvrij te zijn. Eventuele algen en/of mossen vooraf zorgvuldig verwijderen met een daarvoor geschikt product. Defecten aan de ondergrond vooraf repareren.
Nieuwe, draagkrachtige, niet-verontreinigde ondergronden	Voorbehandelen met HOEKA Voorstrijk. Droogtijd minimaal 18 uur.
Oude, niet-draagkrachtige ondergronden	Ondergrond schoonwassen, eerst voorbehandelen met HOEKA Acryl Diepgrond. Daarna behandelen met HOEKA Voorstrijk. Droogtijd minimaal 18 uur.
Oude, draagkrachtige, licht verontreinigde ondergronden	Verontreiniging reinigen/verwijderen. Ondergrond voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude, draagkrachtige ondergronden met zware verontreinigingen.	Plaatselijke verontreinigingen isoleren met Hoeka Isoleermiddel Spray. Grote oppervlakken isoleren met HOEKA Isoleermiddel. Daarna gehele ondergrond voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude ondergronden voorzien van lakverflagen	Reinigen en ontvetten. Na droging licht opruwen, stofvrij maken en voorbehandelen met HOEKA Voorstrijk. Droogtijd minimaal 18 uur.
Oude ondergronden voorzien van niet watervast verflagen (zoals veegvast)	De ondergrond grondig reinigen met schoon water totdat deze niet meer afgeeft. Na droging eerst voorbehandelen met HOEKA Acryl Diepgrond. Daarna behandelen met HOEKA Voorstrijk. Droogtijd minimaal 18 uur.
Oude ondergronden voorzien van muurverf	De ondergrond grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met HOEKA Voorstrijk. Droogtijd minimaal 18 uur.
Oude, draagkrachtige ondergronden al of niet verontreinigd, afgewerkt met sierpleister	Verontreiniging verwijderen en/of isoleren. Na droging egaliseren met stukadoorsgips. Na volledige droging voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Voor alle ondergronden geldt	<p>Door de diversiteit van gips-/cementsoorten die worden gebruikt voor het uitrepareren van droogbouw wandsystemen/gevelsystemen, de ondergrond, indien poederend, bij een sierpleisterafwerking altijd eerst voor te behandelen met HOEKA Acryl Diepgrond. Aanvullend de ondergrond voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk.</p> <p>Indien in de ondergrond of egalisatielaag nog zichtbare verontreinigingen aanwezig zijn, dient men ter voorkoming van doorbloeding in de eindlaag deze altijd voor te behandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur. De ondergrond altijd voorstrijken in de kleur van de gewenste eindafwerking.</p> <p>LET OP! Bij toepassing van gepigmenteerde sierpleisterproducten mag de ondergrond geen ongebonden kalkdelen (alkaliteit) bevatten.</p> <p>Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.</p>

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,8 kg/L
Bindmiddel	Kunstharsdispersie
Vaste bestanddelen	Ca. 86% m/m
Oplosmiddel	Water
Kleur	Wit. Op bestelling in de kleuren van het HOEKA kleurenmengsysteem. Door het gebruik van minerale bestanddelen kunnen kleine kleurverschillen voorkomen. Daarom emmers altijd onderling mengen.
Structuur	Schorsstructuur
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 merkbladen ongeldig.

Versie 22-10-2014