

HOEKA Smaragd

Een kunstharsgebonden pleister met korrelstructuur. Verkrijgbaar in 1,0mm en 1,2 mm.

Eigenschappen: Universeel toepasbare sierpleister met unieke eigenschappen. Uitstekende hechting, stootvast, ademend, heeft een fraaie structuur en is gemakkelijk verwerkbaar.

De toepassing van nieuwe technologie in deze sierpleister zorgt ervoor dat het product nauwelijks gevoelig is voor zuigingsverschillen in de ondergrond, wat zich uit in een egaal structuurbeeld. Tevens zorgt deze technologie ervoor dat het structuurbeeld nauwelijks verandert tijdens het drogingsproces.

Toepassen: Hoeka Smaragd is geschikt voor binnen. Het is een decoratieve, naadloze wandafwerking. Kan toegepast worden op alle draagkrachtige, vlakke, schone en droge ondergronden. Oppervlaktebeoordelingscriteria stukadoorswerk binnen NEN 13914-2 aanhouden. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

Technische eigenschappen:

Dichtheid / Soortelijk gewicht	Ca. 1,65 kg/ltr
Bindmiddelbasis	Polymeer dispersie.
Kleur	Standaard wit. Op bestelling aan de hand van de kleurenwaaier World Colors en/of referentienummers c.q. monsters. Voor donkere kleuren is er de Hoeka Smaragd basiskwaliteit. Per zending kunnen in de kleuren kleine kleurverschillen voorkomen, veroorzaakt door de minerale bestanddelen. Te allen tijde dienen emmers uit verschillende charges onderling vermengd te worden.
Structuur	Korrelstructuur
Glansgraad	Mat
Verpakking	Plastic emmer 15 kg.
Opslag	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Ca. 8 maanden houdbaar na leverdatum. Aangebroken verpakkingen zijn beperkt houdbaar.
Applicatie	Na droging van de grondlaag wordt de Hoeka Smaragd met een roestvrijstalen stukadoorspaan op dikte van de grofste korrel gelijkmatig opgebracht. Nadat het materiaal enigszins is aangetrokken aan de ondergrond, de korrels gelijkmatig verdelen door korte, draaiende bewegingen met een kunststof spaan naar keuze. Eventueel licht nastructureren.
Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5° C. Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%.
Verbruik	1,0 mm korrel verbruik ca. 2,2 kg/m ² 1,2 mm korrel verbruik ca. 2,5 kg/m ²
Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheidsgraad)	Ca. 24 uur. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.
Verdunning	Water, indien nodig maximaal 2%.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.
Gevaren	Zie de veiligheidsbladen.

Ondergronden en voorbehandelingen:

Ondergrond en laagopbouw:

De ondergrond moet draagkrachtig, vast, schoon, droog, vet-, was-, siliconen- en stofvrij zijn. Verder dienen de oppervlaktebeoordelingscriteria stukadoorswerk binnen NEN 13914-2 en de verwerkingsrichtlijn (BA-richtlijn 1,5) voor het toepassen van een gekleurd, kunstharsgebonden pleistersysteem binnen (sier- en/of spuitpleister) te worden aangehouden.

LET OP! Bij gepigmenteerde Smaragd dient de ondergrond geen ongebonden kalkdelen (alkaliteit) te bevatten.

Ondergrondvoorbehandeling:

Ondergrond	Voorbehandeling
Nieuwe, draagkrachtige, Niet-verontreinigde ondergronden	HOEKA Voorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude, niet-draagkrachtige ondergronden	HOEKA Acryl Diepgrondering. Daarna behandelen met HOEKA Voorstrijk of HOEKA Renovatievoorstrijk Grof.
Oude, draagkrachtige, verontreinigde ondergronden	Verontreiniging verwijderen met HOEKA Cleaner. Na droging HOEKA Renovatievoorstrijk Grof aanbrengen. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude ondergronden voorzien van lakverflagen	Ontvetten met schoonmaakammonia. Na droging licht opruwen, stofvrij maken en voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk Grof. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude ondergronden voorzien van Veegvast of latex muurverven	Ondergrond grondig afwassen. HOEKA Acryl Diepgrondering. Daarna behandelen met HOEKA Voorstrijk. Droogtijd tussen de verschillende lagen minimaal 24 uur.
Oude, draagkrachtige ondergronden al of niet verontreinigd, afgewerkt met sierpleister	Verontreiniging verwijderen met HOEKA Cleaner. Na droging egaliseren met stukadoorsgips. Na volledige droging voorbehandelen met HOEKA Voorstrijk of HOEKA Renovatievoorstrijk Grof.
Voor alle ondergronden geldt	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 Grof. Droogtijd minimaal 24 uur. Voorstrijken in de kleur van de gewenste eindafwerking.

Tussenlaag:

1 x HOEKA Voorstrijk, indien van toepassing in de kleur van de eindlaag.

Afwerklaag:

Met HOEKA Smaragd 1,0 / 1,2 mm.

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, door middel van verwarming, vochtonttrekkers, ventilatie etc. Het is noodzakelijk deze maatregelen gedurende de applicatie en het gehele doorhardingsproces voort te zetten. Door de toepassing van natuursteen granulaten zijn geringe kleurafwijkingen bij verschillende produkties (charges) mogelijk. Daarom alleen materiaal met hetzelfde chargenummer voor aansluitende vlakken gebruiken. Om de HOEKA Smaragd op te roeren moet een mixer met een laag toerental worden gebruikt of met de hand roeren. Alleen voor doelgericht gebruik toepassen. Tijdens en na de verwerking in binnenruimtes voor voldoende ventilatie zorgen. Normale veiligheidsmaatregelen in acht nemen.

Alle gegevens zijn overeenkomstig de huidige stand der techniek. Omdat toepassing en verwerking van onze producten zonder onze invloed plaatsvinden en de verschillende ondergronden een daarop afgestemde laagopbouw en verwerkingsmethode vereisen, leidt deze technische informatie niet tot aansprakelijkheid. Zij ontslaan de klant niet van de verantwoordelijkheid onze producten te testen, zoals vermeld in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden.