

Technisch Merkblad

MUURGROND ELF – binnen/buiten

Gebruiksklaar, wit gepigmenteerd, watergedragen, oplosmiddel-, weekmaker- en emissievrij voorstrijkmiddel op basis van acrylaathars voor binnen en buiten. In combinatie met één van de HOEKA muurverven vormt dit product de basis voor een perfecte wandafwerking en volstaat in veel gevallen één laag muurverf.

Eigenschappen: Hechting bevorderend, zuigkracht verlagend, indringend vermogen, verstevigd ondergrond, voorkomt glansverschillen, verbeterd dekking van muurverf.

Toepassen: HOEKA Muurgrond ELF wordt binnen en buiten toegepast op minerale ondergronden en dragende bestaande muurverflagen. Geschikte ondergronden zijn mineraal pleisterwerk (P I, II, III en IV), beton, dispersieverflagen en sierpleisters. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	Met roller, kwast of airless-spuit.
Verdunning	Het product is klaar voor gebruik. Indien noodzakelijk verdunnen met water en instellen op het zuigend vermogen van de ondergrond (tot max. 10%).
Verbruik	ca. 10 – 12 m ² /liter op normaal zuigende ondergronden.
Airless-applicatie	Spuittip: 0.015 – 0.017 inch Spuitedruk: ca. 160 bar Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuitmachine verschillen.
Airmix-applicatie	Spuittip: 0.015 – 0.017 inch Spuitedruk: ca. 120 bar Luchtdruk: ca. 1,5 bar Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuitmachine verschillen.
Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheidsgraad)	Droog na ca. 2 uur. Overschilderbaar na 4–6 uur. 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, schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof te zijn alsmede vrij van sinterhuid en cementslib.
Intacte, bestaande muurverflagen:	Afhankelijk van de kleur van de ondergrond en de kleur van de afwerklaag, voorbehandelen met HOEKA Muurgrond ELF.
Draagkrachtige, zuigende ondergronden:	Voorbehandelen met HOEKA Muurgrond ELF.
Niet draagkrachtige muurverflagen	Loszittende delen verwijderen en repareren. Poederende lagen en oude veegvastlagen grondig afwassen totdat de ondergrond niet meer afgeeft. Vervolgens voorbehandelen met HOEKA Acryl Diepgrond. Na droging HOEKA Muurgrond ELF aanbrengen.
Verontreinigde ondergronden (aanslag van water, nicotine, roet, lijmresten, etc):	Nicotine- en vetaanslag vooraf verwijderen met een reinigingsmiddel of HOEKA Cleaner. Water, roet- en olie-aanslag of doorslag afwassen met een ammonia-oplossing. Vervolgens: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lichte verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel of ineens afwerken met HOEKA Isoblok. ▪ Zware verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel. ▪ Plaatselijke verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel Spray.
Oude ondergronden voorzien van lakverflagen:	Ontvetten met schoonmaakammonia. Na droging licht opruwen, stofvrij maken en voorbehandelen met HOEKA Muurgrond ELF.
Buitentoeepassing	Eventueel aanwezige algen en/of mossen zorgvuldig verwijderen met een daarvoor geschikt product. Vervolgens HOEKA Muurgrond ELF onverdund aanbrengen.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,4 kg/L
Bindmiddelbasis	Acrylaatdispersie
Vaste bestanddelen	53% v/v
Kleur	Standaard: wit. Op bestelling in lichte kleuren van het HOEKA kleurenmengsysteem.
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 voorafkondiging 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 1-11-2020