

Technisch Merkblad

THERM VOORSTRIJK BGI – binnen/buiten

Hoogwaardig, speciaal ontwikkeld voorstrijkmiddel met grove kwartsstructuur voor het HOEKA THERM BGI systeem. Leverbaar in kleur voor een optimale dekking van de eindlaag.

Eigenschappen: zorgt voor een egaal drogende eindafwerking, dampdoorlaatbaar, alkalibestendig, geeft een optimale hechting.

Toepassen: HOEKA THERM Voorstrijk BGI wordt binnen en buiten toegepast voor het behandelen van ondergronden die worden afgewerkt met sierpleisters, spuitpleisters en structuurverven op minerale ondergronden zoals beton, cement- en pleisterwerk en gipsplaat. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	HOEKA THERM Voorstrijk BGI wordt in één laag aangebracht met blokkwast of roller. Goed roeren en HOEKA THERM Voorstrijk BGI met maximaal 5% schoon leidingwater verdunnen, naar gelang de zuigkracht van de ondergrond.
Verdunning	Water
Verbruik	Gladde pleisterlaag: ca. 175 ml/m ² Pleisterwerk van gemiddelde korrelgrootte: ca. 210 ml/m ² Ruwe pleisterlaag: ca. 245 ml/m ² 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)	Ca. 5 uur. De laag droogt fysisch uit door waterverdamping. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen. Ook de reeds aan het oppervlak uitgeharde laag kan door inwerking van vocht opnieuw zacht worden.
Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5°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. De verse laag moet tijdens de verwerking en totdat deze volledig is afgebonden worden beschermd tegen een te snelle onttrekking van water, tegen vorst en tegen regen.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen	De ondergrond dient draagkrachtig, volledig afgebonden, schoon, droog, algen-, mos-, vet-, was-, siliconen- en stofvrij te zijn. Eventuele aanwezige algen en/of mossen vooraf zorgvuldig verwijderen met een daarvoor geschikt product. Defecten aan de ondergrond vooraf repareren.
Oude, niet-draagkrachtige ondergronden	Ondergrond schoonwassen en voorbehandelen met HOEKA Acryl Diepgrond of HOEKA Muurgrond ELF.
Voor alle ondergronden geldt	Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,4 kg/L
Bindmiddelbasis	Polymeerdispersie
Kleur	Standaard wit. Op bestelling in alle kleuren van het HOEKA Kleurenmengsysteem. HOEKA THERM Voorstrijk BGI altijd toepassen in de kleur van de afwerklaag.
Structuur	Grove structuur
Glansgraad	Mat
Opslag	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Minimaal 12 maanden houdbaar. De maximale opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaande aan de verwerking bij ca. 20°C opslaan.
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 28-10-2014