

Technisch Merkblad

HANDPLEISTER KV – binnen



Gebruiksklare, universele, kalkvrije handpleister op basis van kunstharsdispersie voor het repareren (eventueel in combinatie met stukadoorsgips) en egaliseren in dunne lagen van wanden en plafonds binnen.

Eigenschappen: Gebruiksklaar, universeel, kalkvrij, gemakkelijk verwerkbaar, goed vullend vermogen, laag verbruik en goed schuurbaar.

Toepassen: HOEKA Handpleister KV wordt binnen toegepast in nieuwbouw- en renovatieprojecten op alle draagkrachtige, vlakke, schone en droge ondergronden voor het verf- en behangklaar maken van gladde beton, cellenbeton, gipskartonplaten en gipselementen. HOEKA Handpleister KV laat zich gemakkelijk verwerken tot een maximale laagdikte van 0 à 2 mm en kan in combinatie met stukadoorsgips (ca. 25%) ook als reparatiemateriaal worden gebruikt. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	HOEKA Handpleister KV goed mixen voor gebruik. Gelijkmatic aanbrengen met een RVS spaan, daarna glad strijken met een RVS spaan of spackmes. Bij lagen dikker dan 2 mm, stukadoorsgips toevoegen in de verhouding 3 delen Handpleister KV en 1 deel stukadoorsgips.
Verdunning	HOEKA Handpleister KV is gebruiksklaar ingesteld.
Verbruik	Ca. 1,75 kg/m ² per 1 mm laagdikte. 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. 4 uur, overschilderen of pleisteren na 24 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 +5°C. Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%. Ventileren, verwarmen en/of ontvochtigers bevorderen de droging.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen	De ondergrond moet draagkrachtig, vast, schoon, droog, vet-, was-, siliconen- en stofvrij zijn. Scheuren, barsten, loszittende en onstabiele lagen verwijderen en/of herstellen met kalkvrije reparatiemiddelen.
Nieuwe, draagkrachtige, niet-verontreinigde ondergronden	Geen.
Oude, niet-draagkrachtige ondergronden	Ondergrond schoonwassen en vervolgens voorbehandelen met HOEKA Acryl Diepgrond. Daarna behandelen met HOEKA Voorstrijk Plus of HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude, draagkrachtige, licht verontreinigde ondergronden	Verontreiniging reinigen/verwijderen met een reinigingsmiddel of HOEKA Cleaner. 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 Plus. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude ondergronden voorzien van niet watervaste 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 Plus. Droogtijd minimaal 18 uur.
Oude ondergronden voorzien van muurverf	De ondergrond grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude, draagkrachtige ondergronden al of niet verontreinigd, afgewerkt met sierpleister	Verontreiniging verwijderen en/of isoleren. Na volledige droging voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur. Daarna egaliseren met stukadoorsgips.
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. Droogtijd minimaal 24 uur. De ondergrond altijd voorstrijken in de kleur van de gewenste eindafwerking. Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,8 kg/L
Bindmiddel	Kunstharsdispersie
Vaste bestanddelen	69% m/m
Kleur	Natuur Wit
Structuur	Glad
Glansgraad	Mat
Opslag	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Minimaal 8 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zijn beperkt houdbaar. Niet in direct zonlicht plaatsen.
Gevaren	Zie geldend Veiligheidsinformatieblad.

 DPG bv Geijzerstraat 3-9 5753 RP Deurne NL	Reaction to fire	E
	Adhesion	≥0,3 N/mm ²
	Dispersionplaster for walls and ceiling	
14 EN 15824:2009		

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.

Vochtgehalte in de ondergrond:

Een indicatie van het vochtgehalte in de ondergrond kan worden verkregen met behulp van een Protimeter. Bij de Protimeter worden de vochtpercentages aangegeven door middel van drie kleuren:

- Groen is voldoende droog
- Geel is vochtig
- Rood is zeer vochtig

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 21-10-2014