

# Histolith® Kalkschlämme

Vullende kalkverf met marmerkorrel.

## Materiaal

Toepassing	Kalkschlammproduct voor het vullen van krimp scheuren en het egaliseren van het oppervlak van minerale ondergronden. Bijzonder geschikt voor het coaten van kalkrijke pleisters en voor het renoveren van absorberende, minerale oude lagen.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ nivelleert structuur</li> <li>■ vult krimp scheuren</li> <li>■ bijzonder weerbestendig</li> <li>■ met lichtechte pigmenten</li> <li>■ zeer waterdampdoorlatend</li> <li>■ niet gehydrofoobeerd</li> </ul>
Materiaalbasis	Witkalk, minerale pigmenten en vulstoffen, geringe toeslag van organische stoffen (lijnolie) ter verbetering van de weervastheid en de verwerking.
Verpakking	emmer 25 kg
Kleur	Wit.  Zelfkleuring met kalkbestendige kleurstoffen en droge pigmenten is mogelijk. De compatibiliteit van pigmenten moet worden getest aan de hand van een proefvlak.  Door het gebruik van natuurlijke vulstoffen en granulaten zijn lichte kleurafwijkingen mogelijk. Gebruik daarom alleen materiaal van dezelfde batch op aangrenzende oppervlakken of meng materiaal van verschillende batches vooraf.  Voor verwerking moet het materiaal worden gecontroleerd op kleurnauwkeurigheid en consistentie. Klachten over afwijkingen van de leveringsdoelstelling kunnen na verwerking niet meer worden erkend.
Glansgraad	Klasse G <sub>3</sub> (mat) conform DIN EN 1062-1
Opslag	Koel, vorstvrij. Productspecifiek indikkingsgedrag van het product kan opnieuw worden gehomogeniseerd met een roerder.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soortelijke massa: <math>\rho</math>: ca. 1,7 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+
(-) niet geschikt / (○) deels geschikt / (+) geschikt				

## Verwerking

Geschikte ondergronden	De ondergrond moet vast, droog, absorberend, draagkrachtig en vrij zijn van deeltjes die de aanhechting verminderen. Raadpleeg VOB, deel C, DIN 18363, par.3.
Vorbereiding van de ondergrond	<p>Raamdorpels en aanbouwdelen afplakken. Bedeek zorgvuldig glas, keramiek, klinkers, natuursteen, geverfde, geglaazuurde en geanodiseerde oppervlakken.</p> <p><b>Nieuwe pleisters conform DIN EN 998-1 klasse CS I - CS IV:</b> Pleisters minstens 7 dagen laten staan bij ca. 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid. Sinterhuid/pleisterreparaties behandelen met Histolith® Fluat. Alternatief kan Histolith® Kalkschlämme ook "al fresco ca.24 uur na aanbreng van de pleister aangebracht worden. Bij gekleurde coatings kunnen kleurafwijkingen en vlekken optreden wanneer ze al fresco worden aangebracht. Bovendien kunnen er krimp-scheuren in het pleisterwerk ontstaan.</p> <p><b>Verschillend zuigend minerale ondergronden :</b> Oppervlakken goed reinigen. Niet goed hechtende lagen verwijderen.</p> <p>Breng een grondlaag aan met Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, verdund 2:1 tot 1:1 in water, afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond. Breng op zwaar gerepareerde, licht gescheurde ondergronden (krimp-scheuren) een tussenlaag aan met Histolith® Kalkschlämme.</p> <p><b>Natuursteen :</b> Enkel goed absorberende natuurstenen zijn geschikt als ondergrond. indien mogelijk een proefvlak aanbrengen en de verenigbaarheid met het product testen. Oppervlakken goed reinigen. Niet goed hechtende lagen verwijderen.</p> <p>Opgelet: Bij natuurstenen met in water oplosbare inhoudsstoffen kunnen deze in het oppervlak uitslaan en vlekken veroorzaken.</p> <p><b>Door schimmel en algen aangepaste vlakken :</b> Vlakken met schimmels en algen nat reinigen. Na droging de vlakken met een schimmelwerend product bestrijken en laten drogen. Respecteer de plaatselijk geldende voorschriften.</p>
Materiaalbereiding	Roer de inhoud van de container goed door met een langzaam draaiende roerder. Breng op werkconsistentie met zuiver water.
Verwerkingsmethode	Met een borstel in korte trekken nat-in-nat verwerken.
Opbouw van het systeem	<p>Na de voorbehandeling van de ondergrond een <u>grond- en een eindlaag</u> aanbrengen, naargelang het absorptievermogen van de ondergrond, verdund met max. 10% water. Alternatief kan een grondlaag met Histolith® Kalkschlämme en een eindlaag met Histolith® Fassadenkalk of, binnen, met Histolith® Innenkalk.</p> <p>Op sterk en ongelijkmatig zuigende ondergronden eerst een grondering aanbrengen met Histolith® Silikat-Fixativ, 2 : 1 tot 1 : 1 met water verdund, afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond.</p> <p>Bij hoge temperaturen, sterke wind of bij het behandelen van grote aan elkaar grenzende stukken wordt aangeraden de reeds aangebrachte grondlaag net voor het aanbrengen van de eindlaag met zuiver water vochtig te maken en dan de eindlaag op de mat vochtige ondergrond aanbrengen.</p> <p>Nabehandeling: de eindlaag 24 uur na het aanbrengen met zuiver water met geschikte spuitapparatuur (tuinsproeier) gelijkmatig bevochtigen. Daarbij mogen geen waterlopers ontstaan.</p>
Verbruik	Ca. 350-500 g/m <sup>2</sup> per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe ondergronden beduiden meer. Het juiste verbruik berekenen na aanbreng van een proefvlak.
Verwerkingsomstandigheden	<p>De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond mogen niet lager zijn dan +8 °C of hoger dan +30 °C tijdens het aanbrengen en drogen. Niet aanbrengen in direct zonlicht, sterke wind, mist of hoge luchtvochtigheid.</p> <p>Bij ongunstige weersomstandigheden moeten passende maatregelen worden genomen om de te bewerken geveloppervlakken te beschermen.</p>
Droogtijd	<p>De wachttijd voor nabewerking is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, luchtbeweging, zonlicht en laagdikte. De informatie is daarom bedoeld als richtlijn.</p> <p>Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid : oppervlaktedroog na 4-6 uur, overschilderbaar na 24 uur, regenbestendig na 3 dagen.</p>

# TECHNISCHE INFORMATIE 1015

Reinigen gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met water met inachtnaam van de wettelijke voorschriften.
Opmerkingen	<p>Afhankelijk van de toestand van de ondergrond en weersinvloeden kunnen kleurafwijkingen en vlekken optreden.</p> <p>Het is raadzaam om een testcoating aan te brengen, ook om de compatibiliteit van de ondergrond te controleren.</p> <p>Voor het aanbrengen bij zomerse temperaturen moet de stelling worden voorzien van een vochtscherm (jute gordijn) om te kunnen besproeien.</p>

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Enkel voor industrieel gebruik.**

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Bevat: Calciumhydroxide. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/ 245 245.

Afval Materiaal en verpakking volgens de lokale wetgeving.

EU-grenswaarde VOS voor dit product (cat. A/c) : 40 g/l (2010). Het VOC-gehalte van dit product is < 1 g/l.

Giscode BSW30

Technisch advies Zie veiligheidsfiche.

Technisch advies Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun technische verwerking kunnen in deze technische informatie worden behandeld. Als er ondergronden behandeld moeten worden die niet in deze technische informatie vermeld staan, is het noodzakelijk om ons of onze vertegenwoordigers te raadplegen. Wij geven u graag een gedetailleerd en objectgebonden advies.

Servicecentrum **DAW Belgium B.V.**  
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30  
Fax: (+32) (0)11 52 56 07  
E-mail: [info-tech@daw.be](mailto:info-tech@daw.be)  
[www.caparol.be](http://www.caparol.be)

## Technische informatie 1015 · Edition: 10-2024

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.