

Histolith® Kalkspachtel brillant

Edelwitte goed vullende kalkplamuur voor binnen en buiten

Materiaal

Toepassing

Eigenschappen

Materiaalbasis

Verpakking

Kleur

Opslag

Technische eigenschappen

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

Universeel in te zetten kalkplamuur voor het glad maken van muren bij renovatie van oude gebouwen en monumentenzorg. Door de bouwfysisch en bouwbiologisch voordelige eigenschappen is het heel geschikt binnen de ecologische woningbouw.

- edelwit, potmat kalkoppervlak
- zeer waterdampdoorlatend, sd-waarde = 0,01 m bij 1 mm laagdikte
- in staat tot sorptie, begunstigt een aangenaam binnenklimaat
- zeer alkalisch, ph-waarde= 13 (na het mengen)
- verhindert de groei van schimmels door de natuurlijke alkaiteit
- zonder conserveringsmiddel
- oplosmiddelvrij
- geschikt voor mensen met een allergie
- soepel op te trekken en glad te maken
- modelleerbaar

Minerale bindmiddelen en uitgelezen hoogwaardige minerale vulstoffen.

20 kg zak

Wit.

Zelf aan te kleuren met Histolith Volltonfarben SI alsook met kalkbestendige mengkleuren en droge pigmenten. De compatibiliteit van de pigmenten moet vooraf door een proef getest worden.

Droog min. 9 maanden vanaf de productiedatum.

- Soortelijke massa: 1,02 g/cm³

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

Verwerking

Geschikte ondergronden

Geschikt als plamuur om minerale pleisters glad te maken alsook voor Histolith® Trass-Sanierputz. Verder voor beton, metselwerk van snelbouwstenen, cellenbeton, gipsplaten (gipskartonplaten), gipsbouwplaten, kunstharpleisters, draagkrachtige oude verflagen.



TECHNISCHE INFORMATIE 1055

Vorbereiding van de ondergrond	<p>De ondergrond moet vast, draagkrachtig, zuiver, droog, zuigend en vrij van deeltjes zijn die de aanhechting kunnen verminderen. Onderliggende pleisters moeten goed afgebonden en opgeruwd zijn. Ondergrond grondig reinigen.</p> <p>Pleisters die aan het oppervlak zanden met Histolith Silikat-Fixativ gronderen.</p> <p>Gipspleisters, gipsplaten (gipskartonplaten) en gipsbouwplaten en draagkrachtige oude lagen voorstrijken met PutzGrund 610.</p>
Materiaalbereiding	<p>Histolith® Kalkspachtel brillant met een klopper tot verwerkingsklare consistentie zonder klonters oproeren.</p> <p>Benodigd water: ca. 8,5-9,0 l/zak</p> <p>Verwerkingstijd: ca. 120 minuten</p>
Verwerkingsmethode	<p>Het materiaal gelijkmatig en zonder aanzetten aanbrengen en het oppervlak braamvrij glad maken. Na het uitharden van het oppervlak de ondergrond vochtig maken en een 2e laag dun optrekken. Het oppervlak na een korte wachttijd met een venetiaans truweel glad maken, of nat vilten of na droging schuren.</p> <p>Inbedden van een weefsel: het materiaal met een tandtruweel 6x6 mm optrekken. CT Gewebe 650 10 cm overlappen in leggen en stevig aandrukken. Daarna nat in nat bepleisteren zodat het weefsel volledig afgedekt is. Na uitharden van het oppervlak de ondergrond vochtig maken en een 2 laag dun optrekken. Het oppervlak na een korte wachttijd met een Venetiaans mes glad maken, als alternatief kan men nat vilten of na droging schuren.</p> <p>Laagdikte: 0,5-10 mm.</p> <p>De laatste pleisterlaag niet scherp aftrekken (op nul uittrekken), anders kunnen er groeven in het oppervlak ontstaan.</p>
Opbouw van het systeem	<p>Histolith Kalkspachtel brillant kan met Histolith-Kalkfarben en Histolith-Silikatfarben overschilderd worden. Eerst gronderen met Histolith Sol-Silikat-Fixativ, verdund 2:1 in water wordt aanbevolen.</p>
Verbruik	<p>Ca. 1,2 kg/m² bij 1 mm laagdikte.</p> <p>Het juiste verbruik vaststellen door een proef op het te behandelen object.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Temperatuur tijdens de verwerking voor omgeving en ondergrond $\geq + 5 \text{ }^\circ\text{C}$</p>
Droogtijd	<p>Voor volgende lagen een droogtijd van min. 3 dagen respecteren.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Onmiddellijk na gebruik met water.</p>
Opmerkingen	<p>Niet geschikt voor vlakken onderhevig aan veel vocht zoals directe water- of spatwaterbelasting.</p> <p>Door het gebruik van natuurlijke vulstoffen zijn kleine kleurverschillen mogelijk. Daardoor op samenhangende vlakken, die geen bijkomende verflaag krijgen, enkel materiaal met dezelfde chargennummer gebruiken.</p> <p>Op weinig zuigende ondergronden kunnen fijne luchtballen ontstaan. Die kunnen na een korte ventilatie door afzuiging, door normaal glad te maken verwijderd worden.</p>

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p>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.</p> <p>Uitsluitend voor professioneel gebruik</p> <p>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. Stof of nevel niet inademen. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Beschermende handschoenen/ oogbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>Bevat: cement, portland, chemicaliën. Waterige cementuitwassing werken alkalisch.</p> <p>Antigifcentrum 070/245 245</p>
Afval	<p>Materiaal en verpakking volgens de plaatselijke wetgeving.</p>
Giscode	<p>ZP1</p>
Technisch advies	<p>zie veiligheidsfiche</p>
Servicecentrum	<p>DAW Belgium B.V. Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be</p>



Technische informatie 1055 · Edition: 10-2023

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.