

# Histolith® Renovierspachtel

Minerale reparatiemortel in poedervorm voor toepassing binnen en buiten.

## Materiaal

Toepassing

Eigenschappen

Materiaalbasis

Verpakking

Kleur

Opslag

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

Histolith® Renovierspachtel is geschikt voor het uitvlakken van ruwe en ongelijke ondergronden en het repareren van beschadigd pleisterwerk en scheuren. De reparatie kan met weefsel worden versterkt op gescheurde ondergronden.

- mineraal, pleistermortelgroep PII
- conform DIN 18550
- fijne korrel maximale korrelgrootte 0,5 mm
- viltbaar
- met vezels versterkt
- verwerkbaar met de hand en machinaal
- waterdamp-diffusieweerstandsgetal  $\mu < 12$

Mineraal bindmiddel en met minerale toeslagstoffen.

25 kg zak

Wit

Droog minimaal 6 maanden houdbaar.

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+

(-) niet geschikt / (○) deels geschikt / (+) geschikt

## Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Zie voor voorbehandeling van de ondergrond "Ondergronden en hun voorbehandelingen".



Vorbereitung van de ondergrond

**Draagkrachtige, minerale pleisters van de pleistermortelgroepen PII en PIII:**

Het oppervlak goed reinigen. Slecht hechtende pleisterlagen grondig verwijderen.

Ongelijkmatig zuigende, zanderige en zwakke, minerale ondergronden met Histolith® Silikat-Fixativ, verdund met water in de verhouding 2:1 tot 1:1, voorstrijken.

**Oppervlakken met scheuren**

Minerale wapeningssystemen zijn op grond van hun materiaaleigenschappen uitsluitend geschikt voor droogtescheuren, krimpscheuren en kleine scheuren in de stoot- en lintvoegen. Voor bouwtechnische scheuren wordt geen garantie gegeven.

Horizontale vlakken die met Histolith® Renovierspachtel gerepareerd worden, moeten afgedekt worden en schuin aflopen.

**Geschilderde oppervlakken**

Ondergrond met geschikte middelen reinigen. Een voorstrijklaag aanbrengen met PutzGrund 610.

Materiaalbereiding

Histolith® Renovierspachtel kan zowel handmatig als machinaal verwerkt worden.

Aan 1 zak (25 kg) 5-6 liter water toevoegen en tot een klontvrije massa omroeren. Vervolgens 5 minuten laten staan en nogmaals kort omroeren. Indien nodig nog gering water toevoegen.

Verwerkingstijd: ca. 90 minuten bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

Verwerkingsmethode

Materiaal aanbrengen met een roestvrijstalen spaan. Bij grote oppervlakken adviseren wij het materiaal machinaal aan te brengen. Na het egaliseren de mortel kort laten drogen. Vervolgens met een sponsbord gladviltten.

Maximale laagdikte per bewerking: 10 mm, bij plaatselijke reparaties 20 mm

**Inbedden van weefsel**

Histolith® Renovierspachtel in een laagdikte van 4 mm aanbrengen. Capatect-Gewebe 650/110 10 cm overlappend inbedden en vastdrukken. Daarna het gehele vlak voorzien van een 2 mm dikke afwerklaag en gladstrijken met een spaan. Het weefsel moet geheel bedekt zijn. Na 24 uur wachten en tweede, dunne afwerklaag (ca. 3 mm) opbrengen en na een korte wachttijd gelijkmatig viltten.

Opbouw van het systeem

Histolith® Renovierspachtel kan met vrijwel alle Caparol-muurverven worden overgeschilderd.

Verbruik

Ca. 1300-1500 g/m<sup>2</sup>/mm laagdikte (droog materiaal), afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond. Exact verbruik door middel van een proef op het object vaststellen.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 5 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.

Droogtijd

Bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65% na 7 dagen over te schilderen.

Tijdens de droogperiode moeten de behandelde oppervlakken tegen snelle droging worden beschermd.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

Opmerkingen

Omgeving van het te behandelen oppervlak zorgvuldig afdekken zoals glas, keramiek, lakverf, natuursteen, metaal en hout.

**Verwijzingen**

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Conform EU-richtlijn****Enkel voor professioneel gebruik.****Gevaar**

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. Achter slot bewaren.

Bevat: cement, portland, chemicaliën. Waterige cementuitwassingen werken alkalisch

Bij accidentele indigestie, raadpleeg het Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Alleen zakken zonder resten ter recycling aanbieden.

Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

Giscode

ZP 1

Inhoudstoffen

Cement, Polyvinylacetaathars, Silicaat, Calciumcarbonaat, Minerale pigmenten/-vulstoffen, Additieven

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

www.caparol.be



**Technische informatie nr. 1029 · Edition: 02-2024**

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.