

Histolith® Trass-Vorspritzputz

Hydraulische spuitpleistermortel voor binnen en buiten

Materiaal

Toepassing	<p>Geschikt als hechtbrug op metselwerk binnen het Histolith® Trass-Sanierputzsystem buiten en binnen. Onderdeel van het Histolith® Trass-Sanierputzsystem.</p> <p>De opbouw en laagdikte van het Histolith® Trass-Sanierputzsystem hangen af van de zoutbelasting in het metselwerk. Histolith® Trass-Sanierputzsystem is geschikt voor het pleisteren van vochtig en door zout aangetast metselwerk. Door het grote poriënvolume worden zouten die voor de bouw schadelijk zijn, ingesloten. Op deze manier krijg je een uitbloeiingsvrij en droog oppervlak op vochtig metselwerk als het omringende klimaat het toelaat om uit te drogen.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hoge hechting aan de ondergrond ■ Halfdekkend ■ Vorstbestendig ■ Te verwerken met de hand of machinaal ■ Binnen en buiten ■ Hydraulisch afbindend
Materiaalbasis	Cement met geringe minerale toeslagstoffen
Verpakking	Zak 30 kg
Kleur	Grijs
Opslag	Droog, beschermd tegen vocht, in originele gesloten verpakking. Verwerk materiaal binnen 9 maanden.
Technische eigenschappen	<p>Normale pleistermortel (GP) conform DIN EN 998-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Maximale korrelgrootte: ca. 3 mm ■ Warmtegeleiding: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 1,00 \text{ W/(mK)}$ voor P=50 % conform DIN EN 1745 ■ Drukvastheid: Categorie CS IV conform DIN EN 998-1 $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ conform DIN EN 1015-11 ■ Stortgewicht: ρ: ca. $1,8 \text{ g/cm}^3$ conform DIN EN 1015-10 ■ Hechttreksterkte: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ conform DIN EN 1015-12 ■ Brandreactie: Klasse A1 conform DIN EN 13501-1 (onbrandbaar)
Aanvullende producten	<p>Histolith® Trass-Porengrundputz Histolith® Trass-Sanierputz Histolith® Feinputz</p>



Attentie

De vermelde vaste waarden stellen gemiddelde waarden voor die, door het gebruik van natuurlijke grondstoffen, licht kunnen variëren van levering tot levering.

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

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

Verwerking

Geschikte ondergronden

Vochtig en met zout aangetast metselwerk op binnen- en buitenoppervlakken.

Toepassingsgrenzen:

Het Histolith® Trass-Sanierputzsystem is niet geschikt voor het afdichten tegen hogedruk-, opgestuwd water en bodemvochtigheid van bouwdelen in contact met de aarde. In deze gevallen moeten er voordien geschikte afdichtende maatregelen genomen worden. Dit geldt ook bij zeer door en door vochtige muren door opstijgend vocht. In de sokkel mag geen direct contact met het aardrijk of vloeren ontstaan.

Het Histolith® Trass-Sanierputzsystem kan niet voorkomen dat er schade ontstaat doordat het dauwpunt vaak wordt onderschreden.

Vorbereitende Arbeiten

Vensterbanken en aanbouwdelen aflakken. Dek glas, keramiek, klinkers, natuursteen, geveerde, gelazuurde en geëloxeerde oppervlakken zorgvuldig af.

Vorbereitung van de ondergrond

Beschadigde pleister moet minstens 80 cm voorbij de zichtbare rand van de schade weggenomen worden.

Oud, losgeklopt pleisterwerk dat zout bevat, moet onmiddellijk worden verwijderd.

Verwijder brokkelige delen, vuil, stof, oude bitumenlagen en andere stoffen met een scheidende werking.

Beschadigde voegen moeten minstens 20 mm diep uitgekrabt worden.

Reinig het metselwerk grondig mechanisch. De ondergrond van de pleisterlaag moet stabiel zijn. Sterk zuigend metselwerk vooraf bevochtigen (matvochtig).

Materiaalbereiding

30 kg materiaal (1 zak) in ca. 7 l water.

Het materiaal kan gemengd worden tot een klontervrije massa met behulp van een krachtige, langzaam draaiende mixer of een dwangmenger met een secundaire mixer en proper, koud water. Na ongeveer 3-5 minuten opnieuw doormengen. Pas indien nodig de consistentie aan met een beetje water na deze rijpingstijd. Afhankelijk van het weer is de verwerkingstijd ongeveer 2,0 uur (potlife). Gebruik geen water om materiaal dat al opgesteven is weer bewerkbaar te maken.

Verwerkingsmethode

Het materiaal met het truewel halfdekkend in ca. 1 - 2 korreldiktes in dotten aanbrengen. De voegen mogen niet volledig gevuld worden.

Laagdikte

2-5 mm

Opbouw van het systeem

- weinig zoutaantasting: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz in 1 laag
- gemiddelde zoutaantasting: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz meerdere lagen
- hoge zoutaantasting: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Porengrundputz + Histolith® Trass-Sanierputz

Histolith® Feinputz kan ook op de systeemopbouw worden aangebracht. Bij een totale pleisterdikte van meer dan 30 mm moet Histolith® Trass-Porengrundputz altijd worden gebruikt als basispleister voor het egaliseren van het metselwerk.

Voor buiten is een coating nodig. Uitsluitend coatings met sterk waterdampdoorlatende verven, Histolith® dispersiesilicaatverven en Histolith® kalkverven worden aanbevolen. Extra voorbehandeling met Histolith® Fluat vermindert het risico op kalkuitbloeiingen.

Verbruik

■ ca. 5,0 kg/m²

Deze verbruikscijfers zijn richtwaarden. Er moet rekening worden gehouden met afwijkingen afhankelijk van de werf of de verwerking.

Weersomstandigheden

De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond mogen niet lager zijn dan +5 °C of hoger dan +30 °C tijdens het aanbrengen en drogen.

Niet aanbrengen bij direct zonlicht, harde wind, mist of hoge luchtvochtigheid.

Bij ongunstige weersomstandigheden moeten passende maatregelen worden genomen om de behandelde geveloppervlakken te beschermen.

Droogtijd

De wachttijd voor nabewerking is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, luchtbeweging, zonlicht en laagdikte. De informatie is daarom bedoeld als richtlijn.

De volgende wachttijden moeten in acht worden genomen voordat de volgende laag wordt aangebracht:

- Histolith® Trass-Vorspritzputz: min. 1 dag tot de pleister helderdroog is
- Histolith® Trass-Porengrundputz: richtwaarde 1 dag per mm laagdikte
- Histolith® Trass-Sanierputz: 1 laag: 3-7 dagen, 2 lagen: eerste laag 1-4 dagen, 2e laag 3-7 dagen
- Eindlaag op Histolith® Trass-Sanierputz: richtwaarde 1 dag per mm laagdikte (in het bijzonder bij laagdiktes van meer dan 20 mm)
- Histolith® Feinputz: na 7 dagen overschilderbaar

Tijdens de droogtijd moeten de behandelde oppervlakken worden beschermd tegen snelle uitdroging. Indien nodig de oppervlakken vochtig houden door ze voorzichtig te bevochtigen.

Reinigen gereedschap

Spoel onmiddellijk na gebruik met water en neem daarbij de wettelijke voorschriften in acht.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

alte van dit product is max. 1. Gevaar. Gevarenaanduidingen/Veiligheidsaanbevelingen: 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. Lees aandachtig en volg alle instructies op. Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Bevat: cement, portland, chemicaliën, Calciumhydroxide. Waterige cementuitwassing werken alkalisch.

Afval

Kan na compacteren worden gestort indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Giscode

ZP1

Productcode

VOS-gehalte conform RL 2004/42/EG: Het VOS gehalte van dit product is max. 1 g/l.

Inhoudstoffen

Cement, Calciumhydroxide, Additieven.

Technisch advies

Zie Veiligheidsinformatieblad

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