

Histolith® Trass-Porengrundputz

Restauratiepleister als basis en egalisatiemortel met zoutopslageffect op zeer oneffen metselwerk

Materiaal

Toepassing	<p>Geschikt als grondonderpleister met poriënvorming om zout in muren op te slaan en als egalisatiepleister voor heel oneffen metselwerk voor buiten en binnen. Voor het pleisteren op Histolith® Trass-Vorspritzputz buiten en binnen. Onderdeel van het Histolith® Trass-Sanierputzsystem.</p> <p>De opbouw en laagdikte van het Histolith® Trass-Sanierputzsystem hangen af van de zoutaantasting in het mestelwerk.</p> <p>Het 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 drukvastheid ■ Zeer waterdampdoorlatend ■ Vorstbestendig ■ Aan te brengen met de hand of machinaal ■ Bevat poriënvormers
Materiaalbasis	Minerale bindmiddelen conform DIN EN 197-1 en DIN EN 459-1 en minerale toeslagstoffen conform DIN EN 13139
Verpakking	Zak 20 kg
Kleur	Lichtbruin
Opslag	Droog, beschermd tegen vocht, in originele gesloten verpakking. Verwerk materiaal binnen 12 maanden.
Technische eigenschappen	<p>Reparatie pleistermortel (R) conform DIN EN 998-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Maximale korrelgrootte: 3,0 mm ■ Warmtegeleiding: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,25 \text{ W/(mK)}$ voor P=50 % conform DIN EN 1745 ■ Waterdampdoorlaatbaarheid: $\mu \leq 10$ conform DIN EN 1015-19 ■ Drukvastheid: Categorie CSII conform DIN EN 998-1 > 2,5 N/mm² conform DIN EN 1015-11 ■ Schudgewicht (droog): ρ: ca. 1,0 g/cm³ conform DIN EN 1015-10 ■ Hechttreksterkte: $\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$ conform DIN EN 1015-12 ■ Brandreactie: Klasse A1 conform DIN EN 13501-1 (niet brandbaar) ■ Capillaire wateropname: $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ conform 24 h conform DIN EN 1015-18



TECHNISCHE INFORMATIE 1046

Aanvullende producten

Histolith® Trass-Vorspritzputz
Histolith® Trass-Sanierputz
Histolith® Feinputz

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 overschreden.

Vorbereitende Arbeiten

Vensterbanken en aanbouwdelen afplakken.
Dek glas, keramiek, klinkers, natuursteen, geverfde, 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).

Machinaal Histolith® Trass-Vorspritzputz halfdekkend aanbrengen en minstens 24u laten uitharden tot de kleur licht geworden is.
Grondpleisters zoals Histolith® Trass-Porengrundputz moeten goed afgebonden en opgeruwd zijn.

Materiaalbereiding

■ 20 kg materiaal (1 zak) in ca. 5,5 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

Roer het materiaal goed door voor gebruik en breng het met de hand of met een machine aan. De laagdikte moet gelijkmatig zijn. Strijk het oppervlak vervolgens ruw glad met een alu-rijlat. Voor een betere hechting van een tweede laag Histolith® Trass-Sanierputz kamt u het matvochtige oppervlak horizontaal uit met een getande spaan of een pleisterkam. Na het opstijven opruwen met een rabotschaaf. Niet verdichten of vilten.

Bij het leggen van elektrische kabels in de zones waar het Histolith®-Sanierputzsystem wordt aangebracht, moet ervoor worden gezorgd dat er geen plamuren op basis van gips worden gebruikt.

Laagdikte

■ totale pleisterlaagdikte 20-25 mm: 1 laag of meerdere lagen, 1 laag min. 10 mm
■ totale pleisterlaagdikte 25-40 mm: in het saneerpleistersysteem met Histolith® Trass-Porengrundputz en min. 15 mm Histolith® Trass-Sanierputz

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.

Verbruik	<p>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.</p> <p>■ ca. 1,1 kg/m² per mm laagdikte</p>
Weersomstandigheden	<p>Deze verbruikscijfers zijn richtwaarden. Er moet rekening worden gehouden met afwijkingen afhankelijk van de werf of de verwerking.</p> <p>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.</p> <p>Bij ongunstige weersomstandigheden moeten passende maatregelen worden genomen om de behandelde geveloppervlakken te beschermen.</p> <p>Om scheuren te voorkomen, mogen binnenruimten tijdens het uitharden van de pleister een tijdje niet verwarmd worden. In kelders heerst een zeer hoge luchtvochtigheid, vooral in de zomermaanden tijdens en kort na het aanbrengen. Zorg er daarom voor dat de hoge luchtvochtigheid uit de ruimte wordt afgevoerd zodat het pleisterwerk kan drogen. Dit kan worden bereikt door ventilatie, ontvochtiging of, indien nodig, voorzichtig verwarmen. De relatieve vochtigheid moet tijdens deze fase lager zijn dan 70%.</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><u>De volgende wachttijden moeten in acht worden genomen voordat de volgende laag wordt aangebracht:</u></p> <ul style="list-style-type: none">■ 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 <p>Tijdens de droogtijd moeten de behandelde oppervlakken worden beschermd tegen snelle uitdroging. Indien nodig de oppervlakken vochtig houden door ze voorzichtig te bevochtigen.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Spoel onmiddellijk na gebruik met water en neem daarbij de wettelijke voorschriften in acht.</p>

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

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. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. 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. Achter slot bewaren. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Afval

Kan na compacteren worden gestort indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Giscode

ZP1

Inhoudstoffen

Cement, Calciumhydroxide, Additieven.

Technisch advies

Zie Veiligheidsfiche

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