

Briplast Lightfill 1885

gebruisklaar licht spuitpleister, verwerkbaar met Airless- en wormpompapparaten, tot 5 mm laagdikte, wit, voor binnen



Toepassingsgebied

Voor realisatie van gladde, schilder- en behangbare ondergronden en speciale spikkeleffecten op plafond- en wandoppervlakken binnenshuis. Bijzonder voor bepleistering van oneffen, ruwe ondergronden die goed gevuld moeten worden. Ideaal voor efficiënte Airless-verwerking als alternatief t.o.v. handmatige bepleistering op draagkrachtige ondergronden, bijv. vlak metselwerk, binnenpleisterwerk, beton, cellenbeton, gipskarton, intacte dispersieverafwerkingen.

Eigenschappen

- emissiearm, vrij van oplosmiddelen en weekmakers
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)" (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen)
- lichte pleisters
- gebruiksklaar
- verwerkbaar met krachtige - zuigerpomp-airless-apparaten (zuigerpomptechniek) en wormpompen
- goed vullend
- optimale open tijd
- roestwerende receptuur
- waterdampdoorlatend
- na droging gemakkelijk te schuren
- lichte en soepele verwerking
- voor binnen

Productomschrijving

Kleur	wit
Materiaalbasis	witte hoogwaardig marmermeel, met lichte silicaatvulstoffen
Korrelgrootte	max. 0,2 mm

Productomschrijving

Max. natte aanbrenglaag 5 mm per werkgang

Dichtheid ca. 1,2 g/cm³

Verpakking 15 l emmer
15 l zak

Verwerking

Verdunning Meestal niet nodig. Bij het aanbrengen met roller indien nodig tot max. 5% met water verdunnen.

Verdraagzaamheid Niet mengen met andere soorten materialen.

Aanbrengen Machinaal
Briplast Lightfill 1885 is speciaal afgestemd op efficiënt spuitpleisterwerk met krachtige Airless-apparaten (zuigerpomptechniek). Vóór de verwerking alle filters uit het Airless-apparaat en de pistool verwijderen. Alternatief kan Briplast Lightfill 1885 ook met gebruikelijke wormpompapparaten en soortgelijke pleisterpompen worden verwerkt. Daarnaast moet er een krachtige compressor met ten minste 500 l/min worden gebruikt en voor grote oppervlakken met ten minste 800-1.000 l/min luchtcapaciteit.
Briplast Lightfill 1885 na mogelijkheid eerst gelijkmatig op het plafond en dan op de wanden spuiten en gladmaken. Bij zeer grote of hoge ruimtes het plafond samen met het bovengedeelte van de wanden spuiten en gladmaken, tot een hoogte die vanaf de bodem goed bereikbaar is. Vervolgens het ondergedeelte van de wanden bewerken. Doorgaans niet meer materiaal met de spuit aanbrengen dan wat er na het gladmaken op de oppervlakken blijft. Afhankelijk van de temperatuur kan direct of na een korte wachttijd worden begonnen met het gladmaken (Neem de opmerking in acht).
Gladmaken gebeurt met zachte druk in richting van de voegen of het meeste licht. Groeven worden voorkomen als de stalen spaan richting het niet gladgemaakte oppervlak iets krachtiger wordt aangedrukt. Bij wandoppervlakken eerst ongeveer 1/3 van beneden naar boven afreien en dan de overige 2/3 van boven naar beneden. Nadat het licht aangedroogd is, worden de hoeken met een vochtige radiatorkwast gladgestreken. Overtollig materiaal kan, als het niet verontreinigd is, opnieuw worden gebruikt, bijv. om voorafgaand vlekken aan te brengen. Op gladde ondergronden wordt er doorgaans in één werkgang een behangbaar of voor spuitstructuur geschikt oppervlak gerealiseerd. Bij ruwe ondergronden, bij bijzonder hoge kwaliteitseisen, bijv. bij het aanbrengen van hoogwaardige wandbekledingen of creatieve technieken of als een beschilderbaar oppervlak is gewenst, zijn minimaal twee werkgangen nodig.

Handmatig

Alternatief kan Briplast Lightfill 1885 ook met de roller, de behangaandrukrol 1108, worden aangebracht.

Pleistervlies inbedden

Het gebruik van Glasvezel-pleistervlies 1560 ondersteunt de efficiënte realisatie van het pleisterwerk. Vooral op ruwe en gestructureerde oppervlakken. Hierdoor wordt het vulvermogen van het pleisterwerk geoptimaliseerd en er moet later minder worden geschuurd. Bovendien worden fijne haarscheurtjes in de ondergrond overbrugd.

Voor de toepassing het pleister zoals omschreven geheel op de ondergrond aanbrengen en met de Getande spaan 3768, tanding 4x6x4 mm gelijkmatig "doorkammen". Het Glasvezel-pleistervlies 1560 zonder vouwen in de nog natte pleisterlaag plaatsen en met de hand zacht aandrukken. De volgende banen minimaal met 5 cm overlapping aanbrengen en dubbel doorsnijden. Vervolgens het gehele oppervlak met een gladmakend gereedschap, bijv. een spackmes, gelijkmatig gladmaken, zodat de structuur van de getande spaan compleet glad wordt. Na de droging de oppervlakken met een tweede laag pleister porievrij maken. Direct bewerken zonder droging ertussendoor wordt niet aanbevolen, omdat hierdoor het vlies makkelijk verschuift en een ruwer oppervlak blijft staan.

Spikkeleffect

De spikkelstructuur kan door aanpassing van de materiaaltoevoer, spuitkopgrootte, luchthoeveelheid en luchtdruk van fijn tot grof gevarieerd worden. Bij Airless-apparaten moet bovendien een bijbehorend spikkelstructuurset (Art.-nr. 3293.0012.000) en een krachtige compressor (500-1.000 l luchtcapaciteit) worden gebruikt. Het spuitpistool wordt in een gelijkmatige cirkelvormige beweging over het oppervlak bewogen.

Spikkels op aangrenzende oppervlakken kunnen verwijderd of glad gemaakt worden met een stalen plamuurmes of afgewassen worden. Plafonds hebben geen eindlaag nodig, maar kunnen worden afgewerkt met een binnendispersieverf als er een grondlaag is aangebracht. Voor oppervlakken met spikkels die zonder schilderbeurt moeten blijven staan, adviseren wij materiaal van een productienummer te gebruiken.

Verbruik

Ca. 1,0 l/m² per mm laagdikte (gemiddelde waarde bij gladde betonnen oppervlakken met normale poriën).

Voor het inbedden van pleistervlies:

ca. 2,0 l/m² met getande spaan 4x6x4 mm en bovendien

ca. 0,5 l/m² extra voor het porievrij maken van het vliesoppervlak.

Voor de realisatie van het spikkeleffect: ca. 0,90-1,3 l/m².

De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.

Verwerkingstemperatuur

Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder +5 °C.

Reinigen gereedschap

Na gebruik onmiddellijk met water.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitskop ²⁾	Spuithoek ²⁾	Filtergrootte	Verdunning
Airless spuiten ¹⁾	0,035-0,052 inch	20°	zonder insteekfilter	onverdund

¹⁾ Bijv. Brillux ProSpray 39 Select 3494 of Wagner HeavyCoat Spraypack HC 950 E SSP 3482.

²⁾ De spuitkopgrootte en de spuithoek moeten zodanig worden gekozen dat er een gelijkmatig spuitpatroon ontstaat zonder randzones.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Ca. 3 uur per mm laagdikte.
Bij een dikkere laag, lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij. Zakken niet gooien, niet blootstellen aan sterke druk, uit de buurt houden van scherpe en snijdende voorwerpen.

Declaratie

Productcode BSW20
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding De ondergrond moet vlak, vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, oplosmiddelen, corrosiebevorderende bestanddelen en andere tussenlagen die de hechting verstoren. Aanwezige afwerklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtcracht. Niet-intacte en ongeschikte afwerklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Reversibele, watergevoelige afwerkingen (bijv. lijmverf) goed afwassen. Intacte olie- en laklagen logen, grondig schuren en schoonmaken. Wandbekleding incl. lijm- en papierresten volledig verwijderen. Gerepareerde pleisterplekken vakkundig fluateren. Grotere gaten en voegen vullen met Briplast Planofill 1875. De ondergrond naar behoefte van grondverf en/of van tussenlagen voorzien. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, hoofdstuk 3.

Behang- en afwerkbaar pleisterwerk binnenshuis

Ondergronden	Grondlaag ²⁾	Bepleistering	Grondlaag	Eindlaag
normaal absorberende ondergronden, bijv. binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ¹⁾), beton, gipskarton, matte dispersieverfwerkingen		Briplast Lightfill 1885 1–2 keer toepassen, afhankelijk van de ondergrond en eisen	Lacryl Voorstrijkmiddel 595	afhankelijk van de keuze met dispersieverf, plastic massa, creatieve technieken, CreaGlas weefsel en andere wandbekledingen
gladde, niet-absorberende en glanzende ondergronden binnen, bijv. intacte, glanzende dispersieverfwerkingen, olie- en laklagen	Hechtgrond 3720			

¹⁾ Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm² (drukvastheidscategorie CS II, CS III, CS IV en B1–B7)

²⁾ Zachte en sterk absorberende pleistergedeelten en ondergronden in het kader van de ondergrondvoorbereiding met Lacryl Voorstrijkmiddel 595 voorstrijken.

Opmerkingen

Toepassing met spuitapplicatie	De pleisterwerkzaamheden met spuitapplicatie indien mogelijk uitvoeren vóór de dekvloerwerkzaamheden.
Gladmaken en afdichten door pleisterwerk	Bij pleisterwerk is het ten opzichte van klassiek stucwerk niet mogelijk om toleranties van de ondergrond van enkele millimeters te egaliseren. Door pleisterwerk kunnen poriën en scheurtjes in de ondergrond dicht gemaakt en geëgaliseerd worden. Vlakke ondergronden kunnen hierdoor niet gerealiseerd worden.
Bepleistering van vlak metselwerk	Het te bepleisteren vlakke metselwerk moet volgens de regels van de fabrikant zijn gerealiseerd. Bij het bepleisteren van vlakke blokelementen kunnen er vanwege het krimpen, i.v.m. de droging van de vlakke blokelementen, haarscheurtjes in de voegen ontstaan. Deze kunnen goed zichtbaar worden als het oppervlak alléén geschilderd wordt, met bijv. dispersieverf.
Voorkomen van blaasvorming	Op dichte, gering absorberende ondergronden kunnen er na het gladmaken fijne luchtblaasjes in het pleisterwerk ontstaan. Na voldoende ventilatietijd kunnen deze doorgaans door nog een keer gladmaken worden verwijderd. De duur van de ventilatietijd is afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en luchtvochtigheid. Als er weer blaasjes ontstaan het oppervlak nog een keer gladmaken. Door in een voorafgaande werkgang fijn en in dunne lagen kleine vlekken aan te brengen, kan er bij voldoende afdekking van de ondergrond doorgaans een blaasvorming op voorhand worden voorkomen. Hierbij moet er rekening worden gehouden met voldoende tussendroging. Alternatief kunnen de oppervlakken ook door een grondlaag met Hechtgrond 3720 worden voorbehandeld. De meest geschikte methode kan het beste voor elk object door proefoppervlakken worden bepaald.
Beschermkleding bij het schuren	Tijdens schuurwerkzaamheden raden we aan om persoonlijke beschermkleding te dragen (een geschikte veiligheidsbril en een stofmasker).
Overige informatie	Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.

Dit productinformatieblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en langjarige ervaring in de praktijk. De vertaling komt overeen met de actuele Duitse versie met inachtneming van de Duitse wetten, normen, verordeningen en richtlijnen. De inhoud drukt geen contractuele juridische relatie uit. De verwerkers/kopers zijn niet vrij van de eigen verantwoordelijkheid om onze producten te testen op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Daarnaast zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit productinformatieblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

Brillux
Benelux B.V.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl