

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



Omschrijving

Hoogwaardig, decoratief glasweefsel, waarop diverse Sigma afwerkingen aangebracht kunnen worden.

Gebruiksdoel

Het afwerken van wanden in bankgebouwen, ziekenhuizen, verzorgingstehuizen, vergaderlokalen, hotels, scholen, kantoren, woningen, winkels enz, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie en onderhoud.

ProGold Glasweefsel kan worden toegepast op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden en reeds met muurverf behandelde ondergronden.

Ook toe te passen op spaanplaat, triplex, hardboard en hardschuimplaat.

Voornaamste kenmerken

- Wanden die gevoelig zijn voor mechanische beschadigingen krijgen een sterke toplaag.
- Eventueel later optredende gebreken in de ondergrond, zoals haarscheuren, blijven onzichtbaar.
- Zeer economisch in verband met toekomstig onderhoud (veelal kan worden volstaan met het aanbrengen van één nieuwe verflaag).
- Voldoet aan brandklasse B,s1 d0.
- Voorzien van Öko certificaat, klasse 1.

Dessins

ProGold Glasweefel	gewicht	breedte	lengte
PG251	210 g/m ²	100 cm	25 m

ProGold Glasweefsel gepigmenteerd	gewicht	breedte	lengte
PG 401	135 g/m ²	100 cm	50 m
PG 402	145 g/m ²	100 cm	50 m
PG 403	170 g/m ²	100 cm	50 m
PG 405	210 g/m ²	100 cm	25 m
PG 407	195 g/m ²	100 cm	25 m
PG 421 Project	130 g/m ²	100 cm	50 m
PG 422 Project	120 g/m ²	100 cm	50 m

ProGold Glasweefsel gepigmenteerd en voorgelijmd	gewicht	breedte	lengte
PG 501	160 g/m ²	100 cm	50 m
PG 502	180 g/m ²	100 cm	50 m
PG 503	215 g/m ²	100 cm	25 m
PG 522 Project	165 g/m ²	100 cm	50 m

Dessins

Controle

Eventuele weeffouten zijn gemerkt met een sticker (maximaal 3 per rol).

De weeffouten dienen voor het plakken weggesneden te worden.

Indien weeffouten aanwezig zijn, is dit reeds gecompenseerd door extra materiaal op de rol.

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



Kleuren en glans

Afhankelijk van het product waarmee het ProGold Glasweefsel wordt afgewerkt. De voor afwerking in aanmerking komende producten zijn aangegeven onder de rubriek 'systemen'.

Houdbaarheid

ProGold Glasweefsel droog opslaan bij een temperatuur tussen 15°C en 25°C.

Ondergrond- condities

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.

Verwerkings- condities

In verband met de lijm en de aan te brengen verflaag moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
Goede ventilatie (afvoer van vochtige lucht) tijdens het drogingsproces.

Systemen

Voorbehandeling

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

Reparatie en egalisatie

- De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria 'stukadoorwerk binnen': afhankelijk van gekozen glaweefseldezin en afwerking Groep 0 of 1. Sommige ondergronden zijn vlak genoeg waardoor het niet nodig is om glad te pleisteren. Bijvoorbeeld vlak beton zonder al te veel gietgallen of met gevulde gietgallen. Of een vlakke wand van gipskartonplaten.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal (zie kenmerkenblad van Sigmafix Universal).

Afwerking met ProGold Glasweefsel PG 251 en Sigma muurverf

- ProGold Glasweefselijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel PG 251 strak en stotend plakken.
- Afwerken naar keuze met: ¹⁾
 - 2 lagen Sigmatex Superlatex Matt,
 - 2 lagen Sigmatex Superlatex Satin,
 - 2 lagen Sigma Perfect Matt,
 - 2 lagen Sigma Perfect Semi-Matt,
 - 2 lagen Sigma Pearl Clean Matt,
 - 2 lagen Sigma Pearl Clean Semi-Matt,
 - 2 lagen Sigmaresist Immun Matt,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + 2 lagen Sigmulto Metallic Satin of
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + Sigmulto Effino Matt systeem

¹⁾ De keuze voor de afwerking is afhankelijk van de belastingsgraad en de esthetisch eisen.

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



Systemen

Afwerking met ProGold Glasweefsel PG 400 serie (gepigmenteerd) en Sigma muurverf

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel gepigmenteerd strak en stotend plakken.
- Afwerken naar keuze met: ¹⁾
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt, ²⁾
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Satin, ²⁾
 - 1 laag Sigma Perfect Matt, ²⁾
 - 1 laag Sigma Perfect Semi-Matt, ²⁾
 - 2 lagen Sigma Pearl Clean Matt,
 - 2 lagen Sigma Pearl Clean Semi-Matt,
 - 2 lagen Sigmaresist Immun Matt,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + 2 lagen Sigmulto Metallic Satin of
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + Sigmulto Effino Supermatt systeem.

¹⁾ De keuze voor de afwerking is afhankelijk van de belastingsgraad en de esthetisch eisen.

²⁾ In verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

Afwerking met ProGold Glasweefsel PG 500 serie (gepigmenteerd en voorgelijmd) en Sigma muurverf

- ProGold Glasweefsel gepigmenteerd en voorgelijmd strak en stotend plakken.
- Afwerken naar keuze met: ¹⁾
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt, ²⁾
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Satin, ²⁾
 - 1 laag Sigma Perfect Matt, ²⁾
 - 1 laag Sigma Perfect Semi-Matt, ²⁾
 - 2 lagen Sigma Pearl Clean Matt,
 - 2 lagen Sigma Pearl Clean Semi-Matt,
 - 2 lagen Sigmaresist Immun Matt,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + 2 lagen Sigmulto Metallic Satin of
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + Sigmulto Effino Supermatt systeem.

¹⁾ De keuze voor de afwerking is afhankelijk van de belastingsgraad en de esthetisch eisen.

²⁾ In verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

Opmerking

Toepassing van andere lijmsorten en/of muurverven dan hierboven genoemd, kan aanleiding geven tot defecten.

Voor technische informatie over ProGold Glasweefsellijm 2000, zie het kenmerkenblad.

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



Instructies voor gebruik

LIJMTECHNIEK

Niet voorgelijmd glasweefsel. Lijm aanbrengen op de muur

- ProGold glasweefsellijm 2000 met de ProGold Verfrol Vestan, ProGold Verfrol Vacht Compleet met beugel of airless spuitapparatuur over de breedte van 1 tot 3 banen gelijkmatig op de wand aanbrengen.
- Voor het lijmverbruik, zie kenmerkenblad van ProGold Glasweefsellijm 2000.

Niet voorgelijmd glasweefsel. Verwerking met behanglijmapparaat

- Het glasweefsel met een behanglijmapparaat (bijv. Tapofix CBF 1000F) verwerken. Voor de verwerking met een behanglijmapparaat de ProGold glasweefsellijm 2000 naar behoefte verdunnen met leidingwater. Teveel verdunnen kan leiden tot verlies van lijmkracht.
- Wanneer het glasweefsel door het apparaat wordt gehaald moet erop worden gelet dat de lijm gelijkmatig zonder lijmvrjje plaatsen wordt aangebracht. Het met een behanglijmapparaat belijmde glasweefsel direct zonder inweektijd verwerken.

Voorgelijmd glasweefsel. Activatie lijm via waterbak

- De ProGold Waterbak vullen met ca. 30 liter zuiver leidingwater.
- Het glasweefsel direct vanaf de afrolsteun tussen beide walsen in de waterbak geleiden en gelijkmatig door het apparaat halen en op de gewenste lengte afsnijden.
- De baan zodanig dichtvouwen dat de plafondzijde 1/3 is dichtgevouwen en de vloerzijde 2/3.
- De baan minimaal 2 minuten tot maximaal 10 minuten laten liggen om de lijm de tijd te geven te 'activeren'.

AANBRENGEN PROGOLD GLASWEEFSEL

Aanbrengen ProGold Glasweefsel voorgelijmd en niet voorgelijmd

- De eerste baan langs een uitgezette loodlijn aanbrengen en met de ProGold Glasweefsel Aandrukspatel voorzichtig en gelijkmatig aanduwen en luchtblazen vanuit het midden naar de zijkant toe verwijderen.
Let op de gekleurde achterzijdemarkering. Deze zijde op de muur plakken. Houd bij het plakken de markering altijd aan dezelfde kant.
- De overlengte bij het plafond en de plint afsnijden.
- Voor de volgende banen geldt dezelfde werkwijze. Elke baan wordt stotend geplakt (rand tegen rand). De banen zodanig aanbrengen dat het patroon netjes op elkaar aansluit.

GLASWEEFSEL BIJ HOEKEN

Inwendige hoeken

- De baan doorsnijden en wel zodanig dat het weefsel enkele millimeters door de hoek valt.
- De volgende baan iets laten overlappen en in het lood zetten.

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



Instructies voor gebruik

Uitwendige hoeken, haaks en recht

- Het glasweefsel zo verlijmen dat de naad minstens 10 cm om de hoek komt. Om te voorkomen dat het glasweefsel bij de hoeken loslaat, het glasweefsel op de hoeken schuren met fijn schuurpapier.
- Vervolgens met de achterzijde van de ProGold Glasweefsel Aandrukspatel het glasweefsel aandrukken zodat deze strak om de hoek aangebracht wordt.
- Daarna een nieuwe baan strak en stotend aanbrengen.

Uitwendige hoeken, uit het lood, maar wel recht

- De glasweefselbaan zodanig afsnijden / knippen dat deze circa 15 cm om de hoek komt. Het weefsel verlijmen.
- Om te voorkomen dat het glasweefsel bij de hoeken loslaat, het glasweefsel op de hoeken schuren met fijn schuurpapier.
- Vervolgens met de achterzijde van de ProGold Glasweefsel Aandrukspatel het glasweefsel aandrukken zodat deze strak om de hoek aangebracht wordt.
- De volgende baan met 5 cm overlap aanbrengen.
- Daarna in het midden van de overlap, de banen 'dubbel' doorsnijden. Het doorsnijden uitvoeren met een lichte golfbeweging.
- Na het snijden de losse strookjes verwijderen en beide banen weer goed vastdrukken in de lijm.

Uitwendige hoeken, die niet recht zijn

- De baan op de hoek doorsnijden met behulp van een hoeksnijder.
- Daarna de baan die om de hoek aangebracht wordt ook op de hoek doorsnijden met behulp van een hoeksnijder.
- Vervolgens het glasweefsel goed aandrukken en de lijm laten drogen.
- Na droging de scherpe kanten voorzichtig wegschuren.