Wand-, plafond- en gevelafwerking
Sierpleistersystemen

OMSCHRIJVING

Brander sierpleisters zijn bedoeld om vlakke ondergronden op een decoratieve wijze te beschermen en te verfraaien. De sierpleistersystemen zijn, afhankelijk van het type sierpleister, buiten toe te passen op cement- en/of kalkgebonden ondergronden van gevels en binnen op wanden en plafonds van gips-, cement- en/of kalkgebonden materiaal in nieuwbouw en renovatie van woning- en utiliteitsbouw.

ALGEMENE ASPECTEN

Voor onbehandelde en reeds afgewerkte ondergronden
Temperatuur van ondergrond en omgeving boven 5°C.
Relatieve vochtigheid niet hoger dan 80%.
Ondergrond afgebonden, voldoende droog, gereinigd en draagkrachtig.
Bestaande afwerkingssystemen intact en draagkrachtig.

Zie met betrekking tot bovenstaande, tevens het onderdeel algemene applicatie aspecten.

OVERZICHT SPECIFICATIES

Brander Sierpleister systemen		blz
Spec. 1	onbehandelde minerale ondergrond buiten	2
Spec. 2	onbehandelde minerale ondergrond binnen	3
Spec. 3	reeds behandelde minerale ondergrond buiten	4
Spec. 4	reeds behandelde minerale ondergrond binnen	5
Spec. 5	onderhoud van sierpleister buiten	6
Spec. 6	onderhoud van sierpleister binnen	7

Vanzelfsprekend
Brander
SigmaKalon

Wand-, plafond- en gevelafwerking
Sierpleistersystemen

SPECIFICATIE 1	**Brander sierpleister op onbehandelde minerale ondergronden buiten.**
Ondergrond	Beton en cementgebonden mortels.
Voorbehandeling	- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond. - De ondergrond repareren en/of egaliseren. - Ondergronden die sterk zuigen, onregelmatig zuigen of poederen voorstrijken. Voor het juiste voorstrijkmiddel wordt verwezen naar de voorstrijktabel op bladzijde 9.
Tussenlaag	- 1x geheel 10% verdunde Brander Streichgrund
Sierpleister naar keuze	- A Brander Comfort 1,2 mm of 1,5 mm - B. Brander Putz 1 mm, 1,5 mm, 2 mm of 3 mm - C. Brander Klassiek 1 mm, 1,5 mm 2 mm of 3 mm - D. Brander Roxanne 1,5 mm of 2,5 mm - E. Brander Dekor 2 mm of 3 mm - F. Brander Diamant - G. Brander Buntstein

Vanzelfsprekend
Brander
SigmaKalon

Wand-, plafond- en gevelafwerking
Sierpleistersystemen

SPECIFICATIE 2	**Brander sierpleister op onbehandelde minerale ondergronden binnen.**
Ondergrond	Beton, kalkzandsteen elementen, cellenbeton separatiepanelen, gipsblokken, metselwerk, handzame kalkzandstenen of blokken, gipskartonplaten en gipsvezelplaten.
Voorbehandeling	- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond. - De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria “stukadoorwerk binnen”: Groep 2. Zie hiervoor Brander systeemblad 4933. - Ondergronden die sterk zuigen, onregelmatig zuigen of poederen voorstrijken. Voor het juiste voorstrijkmiddel wordt verwezen naar de voorstrijktabel op bladzijde 9.
Tussenlaag	- 1x geheel 10% verdunde Brander Streichgrund (zie noot) of - 1x geheel 5% verdunde Brava Streichgrund (zie noot)
Sierpleister naar keuze	- A Brander Comfort 1,2 mm of 1,5 mm - B. Brander Putz 1 mm, 1,5 mm, 2 mm of 3 mm - C. Brander Klassiek 1 mm, 1,5 mm 2 mm of 3 mm - D. Brander Roxanne 1,5 mm of 2,5 mm - E. Brander Dekor 2 mm of 3 mm - F. Brander Diamant - G. Brander Buntstein - H. Brander Topaas - I. Brava Comfort 1,2 mm of 1,5 mm - J. Brava Putz 1 mm, 1,5 mm, 2 mm of 3 mm - K. Brava Roxanne 1,5 mm of 2,5 mm - L. Brava Dekor 2 mm of 3 mm - M. Brava Buntstein
Noot 2	Doorslaggevoelige verontreinigingen, zoals rook- en nicotineaanslag, kunnen worden geïsoleerd door een onverdunde laag Brander Isostreichgrund toe te passen in plaats van Brander Streichgrund / Brava Streichgrund.

Wand-, plafond- en gevelafwerking
Sierpleistersystemen

SPECIFICATIE 3	**Brander sierpleister op reeds behandelde minerale ondergronden buiten.**
Ondergrond	Op basis van dispersie (geen elastische).
Voorbehandeling	- Ondeugdelijke lagen verwijderen. - Intacte afwerkingssystemen grondig reinigen. - Ondergrond repareren en/of egaliseren. - Kale delen voorstrijken. Voor het juiste voorstrijkmiddel wordt verwezen naar de voorstrijktabel op bladzijde 9.
Tussenlaag	- 1x geheel 10% verdunde Brander Streichgrund
Sierpleister naar keuze	- A Brander Comfort 1,2 mm of 1,5 mm - B. Brander Putz 1 mm, 1,5 mm, 2 mm of 3 mm - C. Brander Klassiek 1 mm, 1,5 mm 2 mm of 3 mm - D. Brander Roxanne 1,5 mm of 2,5 mm - E. Brander Dekor 2 mm of 3 mm - F. Brander Diamant - G. Brander Buntstein

Vanzelfsprekend
Brander
SigmaKalon

Wand-, plafond- en gevelafwerking
Sierpleistersystemen

SPECIFICATIE 4	**Brander sierpleister op reeds behandelde minerale ondergronden binnen.**
Ondergrond	Op basis van dispersie of alkydhars.
Niet over	Alkydhars in vochtige ruimten.
Voorbehandeling	- Ondeugdelijke lagen verwijderen. - Intacte afwerkingssytemen grondig reinigen. - Bestaande alkydharsmuurverfsystemen opruwen. - Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Branderplast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips. - De aldus gerepareerde ondergrond naar behoefte egaliseren met Branderplast KV, zonder toevoeging. - Kale delen voorstrijken. Voor het juiste voorstrijkmiddel wordt verwezen naar de voorstrijktabel op bladzijde 9.
Tussenlaag	- 1x geheel 10% verdunde Brander Streichgrund (zie noot) of - 1x geheel 5% verdunde Brava Streichgrund (zie noot)
Sierpleister naar keuze	- A Brander Comfort 1,2 mm of 1,5 mm - B. Brander Putz 1 mm, 1,5 mm, 2 mm of 3 mm - C. Brander Klassiek 1 mm, 1,5 mm 2 mm of 3 mm - D. Brander Roxanne 1,5 mm of 2,5 mm - E. Brander Dekor 2 mm of 3 mm - F. Brander Diamant - G. Brander Buntstein H. Brander Topaas - I. Brava Comfort 1,2 mm of 1,5 mm - J. Brava Putz 1 mm, 1,5 mm, 2 mm of 3 mm - K. Brava Roxanne 1,5 mm of 2,5 mm - L. Brava Dekor 2 mm of 3 mm - M. Brava Buntstein
Noot	Doorslaggevoelige verontreinigingen, zoals rook- en nicotineaanslag, kunnen worden geïsoleerd door een onverdunde laag Brander Isostreichgrund toe te passen in plaats van Brander Streichgrund / Brava Streichgrund.

Vanzelfsprekend
Brander
SigmaKalon

Wand-, plafond- en gevelafwerking
Sierpleistersystemen

SPECIFICATIE 5	**Onderhoud van reeds met sierpleister afgewerkte minerale ondergronden buiten.**
Bestaand systeem	Brander sierpleisters of andere sierpleisters op dispersiebasis.
Voorbehandeling	- Ondeugdelijke lagen verwijderen. - Intacte afwerkingssystemen grondig reinigen. - Ondergrond repareren en/of egaliseren. - Kale delen voorstrijken. Voor het juiste voorstrijkmiddel wordt verwezen naar de voorstrijktabel op bladzijde 9.
Bijwerken	- Kale delen bijwerken met Brander Streichgrund. - Bijwerken met dezelfde sierpleisterkwaliteit als aanwezig op het bestaande werk en wel zodanig dat de oorspronkelijke structuur zoveel mogelijk wordt benaderd.
Systeem A	Over sierpleisters (exclusief mozaïekpleisters) - Het geheel overschilderen met een laag Brandertex.
Systeem B	Over mozaïekpleisters - Egaliseren met Brander Putzfüller. - Het geheel voorzien van een 10% verdunde laag Brander Streichgrund. - Het geheel afwerken met een Brander sierpleister naar keuze.

Vanzelfsprekend
Brander
SigmaKalon

Wand-, plafond- en gevelafwerking
Sierpleistersystemen

SPECIFICATIE 6	**Onderhoud van reeds met sierpleister afgewerkte minerale ondergronden binnen**
Bestaand systeem	Brandersierpleisters of andere sierpleisters op dispersiebasis.
Voorbehandeling	- Ondeugdelijke lagen verwijderen. - Intacte afwerkingssystemen grondig reinigen. - Reparaties aan de ondergrond zelf, uitvoeren met een mengsel van 2-3 volumedelen Branderplast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips. - Kale delen voorstrijken. Voor het juiste voorstrijkmiddel wordt verwezen naar de voorstrijktabel op bladzijde 9.
Bijwerken	- Kale delen bijwerken met Brander Streichgrund of Brava Streichgrund. - Bijwerken met dezelfde sierpleisterkwaliteit als aanwezig op het bestaande werk en wel zodanig dat de oorspronkelijke structuur zoveel mogelijk wordt benaderd.
Systeem A	Over sierpleisters (exclusief mozaïekpleisters) - Het geheel overschilderen met een laag Brandertex.
Systeem B	Over mozaïekpleisters - Egaliseren met Brander Putzfüller - Het geheel voorzien van een 10% verdunde laag Brander Streichgrund of een 5% verdunde laag Brava Streichgrund. - Het geheel afwerken met een Brander of Brava sierpleister naar keuze.

Vanzelfsprekend
Brander
SigmaKalon

Wand-, plafond- en gevelafwerking Sierpleistersystemen

ALGEMENE APPLICATIE ASPECTEN

Om een optimaal resultaat te bereiken is het van belang dat, tijdens applicatie en drogingsproces van het sierpleistersysteem, zowel de verwerkingscondities als de ondergrond voldoen aan onderstaande criteria. Hiermee worden ongewenste effecten zoals langzame doordroging, glansvorming, verkleuring, craquelé, onthechting of vocht- en vorstschade voorkomen.

Verwerkingscondities

In verband met de noodzakelijke filmvorming van het Brander sierpleistersysteem, moet de ondergrond- en omgevingstemperatuur gedurende applicatie en drogingsproces boven de 5°C zijn. De relatieve luchtvochtigheid mag hierbij niet hoger zijn dan 80%.

Temperatuur niet boven 28°C. Geen sterke wind of tocht.

Ondergrond

De ondergrond dient afgebonden te zijn en voldoende droog (indicatie Protimeter groen).
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.

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en voldoende hardheid bezitten.

Op de ondergrond mogen geen ongerechtigheden aanwezig zijn, zoals vet, stof, vuil, cementhuid, roest, bramen, restanten van bekistingsolie, alg, mos, schimmels, die de opbouw en de hechting van een goed sierpleistersysteem in de weg staan.

Na het verwijderen van mos- en algaangroei of schimmels moeten de achtergebleven sporen worden bestreden met een voor dit doel toegelaten bestrijdingsmiddel. Tevens moet de oorzaak van de aangroei of schimmelvorming worden weggenomen (zo nodig in overleg).

Het Brander sierpleistersysteem

Door een zorgvuldige voorbehandeling en toepassing van een (geschikt) voorstrijkmiddel, worden extra waarborgen gecreëerd ten aanzien van hechting, glans en kleur.

Afhankelijk van ondergrondconditie en eindafwerking kan het noodzakelijk zijn reparatie- en/of egalisatiehandelingen te herhalen.

De verwerkingswijzen van de in het Brander sierpleistersysteem aangegeven producten zijn omschreven in de betreffende kenmerkenbladen.

Wand-, plafond- en gevelafwerking
Sierpleistersystemen

Om een meerwaarde op het gebied van onderhoud (reinigbaarheid) en esthetica (zijdeglansgraad) te verkrijgen, wordt een afwerking met Brandertex aanbevolen. Brandertex niet over Branderbuntstein en Bravabuntstein toepassen.

Afwerking op aansluitmaterialen tussen bouwdelen

Voor de aansluiting van het ene met het andere bouwdeel worden materialen gebruikt zoals P.V.C.-profielen, hout, kit en schuim.
De systemen, aangegeven in dit systeemblad, zijn niet bedoeld als afwerking op deze aansluitmaterialen. Een afwerking zal, voor zover die aan te geven is, in overleg bepaald dienen te worden.

Bevestiging van plaatmaterialen en reparatie c.q. egalisatie van naden bij plaatmaterialen

Deze werkzaamheden uitvoeren volgens het voorschrift van de fabrikant.

VOORSTRIJKTABEL

	sterk of onregelmatig zuigend	licht poederend	sterk poederend
Brander Haftgrund 1 : 4 verdund		•	
Brander Haftgrund onverdund	•		
Brander Isofix 1 : 4 verdund		•	
Brander Isofix onverdund	•		
Brander Unigrund S* 1:1 verdund	•		•
* Aangezien Brander Unigrund S oplosmiddelhoudend is, dient voor binnentoepassing ontheffing aangevraagd te worden.			

ATTENTIE

Dit systeemblad gaat niet in op details van afwerkingstechnische of bouwkundige aard.
Indien deze zich voordoen, zal een op maat gemaakt advies samengesteld moeten worden.

Vanzelfsprekend
Brander
SigmaKalon

Wand-, plafond- en gevelafwerking
Sierpleistersystemen

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Brander Buntstein	8865
Brander Comfort 1,2 mm en 1,5 mm	8861
Brander Dekor 2 mm en 3 mm	8873
Brander Diamant	8877
Brander Haftgrund	8805
Brander Isofix	8801
Brander Isostreichgrund	8807
Brander Klassiek 1,5 mm en 2,5 mm	8864
Brander Kwarts prof	8819
Brander Plast KV	8854
Brander Putz 1 mm, 1,5 mm, 2 mm en 3 mm	8863
Brander Putzfüller	8832
Brander Roxanne 1,5 mm en 2,5 mm	8876
Brander Streichgrund	8806
Brander Topaas	8879
Brander Unigrund S	8804
Brandertex	8815
Brava Buntstein	8875
Brava Comfort 1,2 en 1,5 mm	8880
Brava Dekor 2 mm en 3 mm	8868
Brava Putz 1 mm, 1,5 mm 2 mm en 3 mm	8862
Brava Roxanne 1,5 mm en 2,5 mm	8878
Brava Streichgrund	8808

SigmaKalon Deco Nederland B.V. / Brander Afbouwprodukten, Postbus 2437, 5202 CK, `s-Hertogenbosch. Tel: (073) 627 17 77, Fax: (073) 622 05 70, e-mail: info@brander.nl, website: www.brander.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten. Brander Afbouwprodukten is een merk van de SigmaKalon Groep.

Vanzelfsprekend
Brander
SigmaKalon