

Brander Afbouwprodukten 1/5

april 2004

**OMSCHRIJVING**

Branderspack S is een spuitpleister voor het doeltreffend en economisch afwerken van vlakke, gladde ondergronden binnen.  
De spuitpleister is toepasbaar op wanden en plafonds van gips-, cement- en/of kalkgebonden materiaal in nieuwbouw en renovatie van woningen, kantoren en andere gebouwen.

**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 in goede conditie en draagkrachtig.

Zie met betrekking tot bovenstaande tevens het onderdeel Algemene applicatieaspecten.

**SPECIFICATIE 1**

**Branderspack S op onbehandelde cement- en/of kalkgebonden ondergronden (voldoet aan COT 83.00).**

**Ondergrond**

Beton, cellenbeton, cementgebonden mortels en kalkzandsteen elementen.

**Voorbehandeling**

- Ongerechtigheden en verontreinigingen verwijderen.
- Alle onvolkomenheden, zoals grindnesten, uitsparingen, niveauverschillen, stort- en V-naden repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Branderplast KV en 1 volumedeel aangemaakt handgips.
- De aldus gerepareerde ondergrond naar behoefte egaliseren met Branderplast KV, zonder toevoeging.

**Systeem**

- Een laag Branderspack S spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen.
- Na volledige droging afsputten met een structuurlaag Branderspack S.

<b>SPECIFICATIE 2</b>	<b>Branderspack S op onbehandelde gipsgebonden ondergronden (voldoet aan COT 83.00).</b>
<b>Ondergrond</b>	Gipsblokken, gipsgebonden mortels, gipsgebonden platen en gipskartonplaten.
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ongerechtigdheden en verontreinigingen verwijderen.</li><li>- Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Branderplast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips.</li><li>- De aldus gerepareerde ondergrond naar behoefte egaliseren met Branderplast KV, zonder toevoeging.</li><li>- Afhankelijk van de ondergrondconditie het geheel voorstrijken met Brander Isofix, verdund met 4 volumedelen leidingwater.</li></ul>
<b>Systeem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Een laag Branderspack S spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen.</li><li>- Na volledige droging afspuiten met een structuurlaag Branderspack S.</li></ul>

<b>SPECIFICATIE 3</b>	<b>Branderspack S op reeds behandelde ondergronden.</b>
<b>Ondergrond</b>	Gips-, cement- en/of kalkgebonden ondergronden, afgewerkt met systemen op basis van kunstharstdispersie.
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ondeugdelijke lagen verwijderen.</li><li>- Intacte afwerkingssystemen grondig reinigen.</li><li>- Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Branderplast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips.</li><li>- De aldus gerepareerde ondergrond naar behoefte egaliseren met Branderplast KV, zonder toevoeging.</li><li>- Het geheel voorstrijken met Brander Isofix, verdund met 4 volumedelen leidingwater.</li></ul>
<b>Systeem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Een laag Branderspack S spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen.</li><li>- Na volledige droging afspuiten met een structuurlaag Branderspack S.</li></ul>

<b>SPECIFICATIE 4</b>	<b>Onderhoud van reeds met spuitpleister afgewerkte ondergronden.</b>
<b>Ondergrond</b>	Gips-, cement- en/of kalkgebonden ondergronden afgewerkt met spuitpleisters.
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reinigen.</li><li>- Reparaties uitvoeren met een mengsel van 2-3 volumedelen Branderplast KV en 1 volumedeel aangemaakt handgips.</li><li>- De aldus gerepareerde ondergrond naar behoefte egaliseren met Branderplast KV, zonder toevoeging.</li><li>- Gerepareerde delen zodanig bijspuiten met Branderspack S, dat de omliggende oorspronkelijke structuur zo veel mogelijk wordt benaderd.</li><li>- Het geheel voorstrijken met Brander Isofix, verdund met 4 volumedelen leidingwater.</li></ul>
<b>Systeem A</b>	<b>Normaal onderhoud</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x geheel Bravaspakverf, Brandertex of Bravasuperdeck</li></ul>
<b>Systeem B</b>	<b>Spuitpleister met doorslaggevoelige verontreinigingen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 à 2 lagen Brava Isotex (afhankelijk van de vervuilingsgraad)</li></ul>
<b>Opmerking</b>	Alvorens systeem B toe te passen dienen eventuele lekkages hersteld te worden.

Brander Afbouwproducten 4/5

april 2004

**ALGEMENE APPLICATIE  
ASPECTEN**

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

**Verwerkingscondities**

De ruimten waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd dienen dak- en glas dicht te zijn.

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

**Ondergrond**

Dekvloeren, stukadoorwerk of spuitmortels dienen zo lang vóór aanvang van de werkzaamheden te worden aangebracht, dat deze geen nadelige invloed hebben op het spuitpleistersysteem. In de praktijk zal dit, afhankelijk van seizoeninvloeden, neerkomen op ca. 14 dagen.

Afwerking op plafonds van platte daken is alleen verantwoord bij dakconstructies met goede drogingsmogelijkheden.

Temperatuur van de ondergrond boven 5°C.

De ondergrond moet voldoende droog zijn (indicatie Protimeter groen).

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en voldoende hardheid bezitten.

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

Na het verwijderen van schimmels moeten de achtergebleven sporen worden bestreden met een voor dit doel toegelaten bestrijdingsmiddel. Tevens moet de oorzaak van de schimmelvorming worden weggenomen.

**Opmerking**

Een te lage ondergrond- en omgevingstemperatuur of een te hoge relatieve vochtigheid en een te hoog vochtgehalte van de ondergrond dienen tot de voorgeschreven eisen te worden teruggebracht, door middel van verwarming, vochtonttrekkers, ventilatie etc. Het is noodzakelijk deze maatregelen gedurende de applicatie en het gehele doorhardingsproces door te zetten.

## Het Brander spuitpleistersysteem

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

Elke laag van het systeem (reparatiepleister, egalisatiepleister en meslaag) dient volledig doorgedroogd te zijn alvorens de volgende wordt aangebracht. Hiertoe draagt een goede verwarming in combinatie met ventilatie bij.

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

De verwerkingwijzen van de in het Brander spuitpleistersysteem aangegeven producten zijn omschreven in de betreffende kenmerkenbladen.

## Afwerking op aansluitmaterialen tussen bouwdelen

Voor de aansluiting van het ene met het andere bouwdeel worden materialen gebruikt zoals P.V.C.-profielen, kit en schuim. De systemen, aangegeven in dit systeemblad, zijn niet bedoeld als afwerking van 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

De werkzaamheden uitvoeren volgens het voorschrift van de fabrikant.

## 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.

## REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Brander Isofix	8801
Branderplast KV	8854
Branderspack S	8859
Brandertex	8815
Brava Isotex	8814
Bravaspakverf	8816
Bravasuperdeck	8818