

Wand- en plafondafwerking

Systeem met spuitpleisterafwerking

OMSCHRIJVING Brander Spack X 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.

OPMERKING Voor een optimaal resultaat is het van belang dat, tijdens applicatie en doorhardingsproces van het systeem, de punten genoemd onder 'algemene applicatie aspecten' in acht worden genomen. Ongewenste effecten zoals langzame doordroging, glansvorming, verkleuring, onthechting of vocht- en vorstschade worden dan voorkomen.

SPECIFICATIE 1	Brander Spack X op onbehandelde cement- en/of kalkgebonden ondergronden (voldoet aan COT 83.00).
Ondergrond	Beton, cellenbeton, cementgebonden mortels en kalkzandsteen elementen.
Voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none">- Ongerechtigheden en verontreinigingen verwijderen.- Alle onvolkomenheden, zoals grindnesten, uitsparingen, niveauverschillen, stort- en V-naden repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Spack X en 1 volumedeel aangemaakt handgips.- De reparatieplekken naar behoefte egaliseren met Brander Spack X, zonder toevoeging.
Systeem	<ul style="list-style-type: none">- Een laag Brander Spack X spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmeten.- Na volledige droging afsputten met een structuurlaag Brander Spack X.

Wand- en plafondafwerking

Systeem met spuitpleisterafwerking

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

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

Wand- en plafondafwerking

Systeem met spuitpleisterafwerking

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

Wand- en plafondafwerking Systeem met spuitpleisterafwerking

ALGEMENE APPLICATIE ASPECTEN

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.

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

Temperatuur van de ondergrond boven 5°C.

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 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.

Verwerkingscondities

De ruimten waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd dienen wind- en waterdicht 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%.

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.

Wand- en plafondafwerking Systeem met spuitpleisterafwerking

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 verwerkingswijzen 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.

Wand- en plafondafwerking

Systeem met spuitpleisterafwerking

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Brander Isofix	8801
Brander Spack X	8859
Brander Tex	8815
Brava Isotex	8814
Brava Spackverf	8816
Brava Superdeck	8818

PPG Coatings Nederland B.V. / Brander Afbouwproducten, Postbus 2437, 5202 CK, 's-Hertogenbosch. Tel: (073) 627 17 77, Fax: (073) 622 05 70, e-mail: info@brander.nl, website: www.branders.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 Afbouwproducten is een merk van PPG.

februari 2012
Pagina 6/6

Vanzelfsprekend

