

Branderputz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm

OMSCHRIJVING	Hoogwaardige stootvaste sierpleister voor buiten en binnen op basis van kunstharsdispersie volgens DIN 18558, klasse P.org.1.
GEBRUIKSDOEL	Het decoratief afwerken van gevels, wanden en plafonds in de woning- en utiliteitsbouw (bijvoorbeeld kantoor- en bankgebouwen, schouwburgen, ziekenhuizen, scholen, kazernes en trappenhuizen). Het versterken van relatief kwetsbare ondergronden. Toe te passen op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- decoratief structureffect- Weervast- U.V. bestand- kras-, slag- en stootvast- camouflerende eigenschappen op diverse ondergronden- hoge witheidsgraad- reinigbaar met neutrale huishoudelijke reinigingsmiddelen- waterdampdoorlaatbaarheid en regenafstotende eigenschappen voldoen aan DIN 18558- zeer goed verspuitbaar- moeilijk brandbaar- oplosmiddelvrij- geurarm
KLEUREN EN GLANS	Standaard wit en vrijwel alle kleuren. Mat. Gezien de minerale oorsprong van de gebruikte grondstoffen zijn geringe kleurafwijkingen tussen twee partijen soms mogelijk. Derhalve geen materiaal van verschillende partijnummers op eenzelfde wandvlak toepassen.
VERPAKKING	Plastic emmer (met handgreep) van 18 kg.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,85 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 87 gew.% Handdroog na : 5 uur (1 mm en 1,5 mm) en 6 uur (2 mm) Droog na : 24 uur Overschilderbaar na : 48 uur Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing

Branderputz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm

VERBRUIK

Branderputz 1 mm	: 1,5-2,0 kg/m ²
Branderputz 1,5 mm	: 2,0-2,5 kg/m ²
Branderputz 2 mm	: 2,5-3,0 kg/m ²

**VERWERKINGS-
CONDITIES**

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
Relatieve vochtigheid maximaal 80%.
Zorg voor optimale ventilatie na verwerking.

**ONDERGROND-
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, droog (indicatie Protimeter groen) en draagkrachtig.
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.

SYSTEMEN**BINNEN**

Onbehandelde minerale ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, gipsblokken en gipskartonplaat

- 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.
- Het geheel voorzien van een 10% verdunde laag Brander Streichgrund in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Branderputz 1 mm, 1,5 mm of 2 mm.

Noot 1

- Op ondergronden met doorslaggevoelige verontreinigingen of vergeelde gipskartonplaten Brander Isostreichgrund toepassen in plaats van Brander Streichgrund.

Noot 2

- Voor uitgebreide systeeminformatie wordt verwezen naar Brander systeemblad 4937.

Branderputz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm

SYSTEMEN (vervolg)

BUITEN

Onbehandelde minerale ondergronden, zoals beton en cementgebonden pleister

- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond.
- Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren.
- Sterk en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Isofix (1:4 verdund met leidingwater) of Brander Haftgrund (1:4 verdund met leidingwater).
- Het geheel voorzien van een 10% verdunde laag Brander Streichgrund in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Branderputz 1 mm, 1,5 mm of 2 mm.
- Resultaat na afwerken overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk buiten": Groep 2.

Noot

- Voor uitgebreide systeeminformatie wordt verwezen naar Brander systeemblad 4937.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Strakke afscheiding

Voor een strakke afscheiding langs kozijnen e.d., plakband aanbrengen op een afstand van de muur die overeenkomt met de korrelgrootte van de sierpleister. Het plakband verwijderen voordat de laag is verhard.

SPUITAPPLICATIE

Gereedschap

Wormpomp of trechterpistool aangesloten op een dubbele membraancompressor.

Verdunning

Voor gebruik goed oproeren.

Zonodig verdunnen met 1 à 2% leidingwater.

Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken.

Spuitproductie

15 à 20 m² per uur, exclusief voorbereidende werkzaamheden.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

Branderputz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK (vervolg)

SPAANAPPLICATIE

Gereedschap

Een schone roestvast stalen spaan voor het opbrengen.

Een 'middelharde' kunststof spaan voor het structureren (een nieuwe spaan eerst even opruwen).

Verdunning

Voor gebruik goed roeren.

Zonodig verdunnen met ca. 1% leidingwater.

Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken.

Applicatiemethode

Het materiaal met een roestvast stalen spaan in een volle laag opbrengen en gelijkmatig op korrel dikte verdelen. De grootste korrels bepalen de laagdikte.

Zodra een vlak van enkele vierkante meters is behandeld, dit deel met de kunststof spaan in ronddraaiende bewegingen onder het uitoefenen van enige druk afwerken (structureren).

Na korte tijd wachten het reeds gestructureerde oppervlak weer even in ronddraaiende bewegingen met de kunststof spaan 'afspanen'.

Bij deze laatste behandeling de spaan licht over het oppervlak heen laten glijden.

Bij grote oppervlakken is het raadzaam één persoon te belasten met het opbrengen en een ander met het structureren.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Branderputz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm.

AANVULLENDE GEGEVENS

Overschilderbaarheid

Desgewenst is Branderputz over te schilderen met Brandertex of een andere hoogwaardige muurverf.

Hechting

Een sierpleistersysteem met Branderputz hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief hoogwaardige dispersiemuurverven.

Zeer sterk zuigende ondergronden dienen eerst gegrondeerd te worden met Brander Isofix (1:4 verdund).

Het systeem hecht tevens op ondergronden met een 'gesloten' karakter, zoals verflagen op basis van alkydhars. Echter, wanneer de gesloten

ondergrond zich buiten bevindt of binnen in een vochtige ruimte (bijvoorbeeld badkamer en keuken), wordt de toepassing van Branderputz afgeraden.

De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende afwerking kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

Branderputz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm

REFERENTIES

Informatieblad
Toelichting op de brander kenmerkenbladen
Algemene bepalingen

Nummer
1390
1392

SigmaKalon Deco 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.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 Afbouwproducten is een merk van de SigmaKalon Groep.

maart 2004
Pagina 5/5

Vanzelfsprekend

