

### STROBALENBOUW

Kan als de ultima ratio van energieneutrale biologische bouw gezien worden. De bouwwijze is zeker niet nieuw, maar neemt dankzij de toegenomen aandacht voor energiezuinig en gezond bouwen een stevige vlucht. Stro is een snel nagroeibare, CO2 neutrale bouwstof, die milieutechnisch en bouwbiologisch bijzonder goed scoort. Strobalenconstructies met grafix® 73 Pajalith bepleistert, zijn op eenvoudige wijze verkregen dragende wandconstructies, die uitermate vochtregulerend, lastig ontvlambaar en op gezonde wijze zeer goed geïsoleerd zijn tegen koude en zomerwarmte.

## grafix 73 Pajalith De ultieme strobouwpleister

Dit unieke product is qua hecht- en verwerkingseigenschappen voor strobouw geoptimaliseerd. De luchtkalkmortel is vezelversterkt, bijzonder dampopen, waterafwijzend en kenmerkt zich door een zeer lage E-modulus. grafix® 73 Pajalith is speciaal voor de toepassing op stro-ondergronden ontwikkeld en door zijn speciale formulering bijzonder geschikt om toe te passen in o.m. strobalenbouw, prefab strobouwelementen en ondergronden die een extreme open, doch waterkerende afwerking vereisen.

Technische vragen? Bel: +31 43 3020209



## gräfix<sup>®</sup> 73 Pajalith

### Ultralichte kalkpleister speciaal voor strobouw

#### AANBEVOLEN VERWERKINGSRICHTLIJNEN:

1. Stro-oppervlak stuckklaar voorbereiden (*stro bijsnijden, gaten uitstoppen e.d.*)
2. Op alle houtwerk e.d. in het te bepleisteren gebied een stucdrager aanbrengen (*bvb. Rietrol, RVS steengas incl. gräfix 464 scheidingslaag of dunne bepleisterbare houtvezelplaat*).
3. Een zuiverheidslaag aanbrengen en grondig in het stro inwerken; tot buitenkant houtbalken aanbrengen (*oppervlak goed ruw laten, standtijd ca. 1dag/mm*)
4. randafwerkingen, raamaansluitingen, doorboringen of afwijkende ondergronden in het te pleisteren vlak beoordelen en zonodig voorzien van de juiste afdichting. Voor vragen en ondersteuning kunt u hiervoor onze technische dienst raadplegen.
5. Een 2 cm. dikke stuclaag aanbrengen en gräfix 623 pantserwapening inwerken (*oppervlakte wederom goed ruw trekken, standtijd 1 dag/mm*)
6. Een tweede 1,5-2cm. dikke stuclaag aanbrengen en in het buitenste 1/3 deel een Graefix 620 wapeningsgaas inwerken.
7. De 2de stuclaag sponzen of gewenste structuur aanbrengen
8. Na volledige droging van de pleisterlagen een beschermende eindlaag aanbrengen met Gräfix mineraal verfsysteem, Rabolin 614 silicaatverf of Rabolin 670 siliconenhars-facadeverf. Zie hiervoor passende productbladen.

<b>Verwerkingstijd:</b>	2 tot 3 uur
<b>Verwerkingstemperatuur:</b>	5 tot 25 C ondergrondtemperatuur
<b>Droging:</b>	Tussen de lagen dienen voldoende afbind- en droogtijden worden aangehouden: In de regel ca. 1dag/mm stuclaagdikte. De afwerkingsmogelijkheden en schilderopties zijn gelijkaardig aan andere pleistersystemen. Door gebruik van Rabolin en Grafix minerale verven kan optimale systeemcompatibiliteit gegarandeerd worden.
<b>Afwerking:</b>	
<b>Levering:</b>	
<b>zak:</b>	Verpakt in vochtbeschermende 20kg.
<b>pallet:</b>	Bij palletafname met foliebescherming 50. Als silowaar leverbaar op aanvraag.
<b>Technische data:</b>	
<b>massadichtheid:</b>	ca. 800g/l
<b>drukvastheid:</b>	CS I
<b>µ:</b>	10/12
<b>Wateropname:</b>	W2 (d.h.: ≤ 0,2 kg/(m <sup>2</sup> · min0,5))
<b>warmtegeleiding:</b>	λ10, tr = 0,14W/m·K
<b>verbruik:</b>	1 zak à 20kg met ca 8-8,5ltr. water = ca. 27ltr. mortel 1 ton +ca. 400-430ltr. water = 1350ltr. mortel



Bij een pleisterdikte van 10mm volstaat 1 ton materiaal voor ca. 135m<sup>2</sup>, 1 zak à 20kg. voor 2,7m<sup>2</sup>/cm stucdikte

*Om onze hoge kwaliteit te garanderen, onderwerpen wij al onze grondstoffen, productieproces en kant –en klaarproducten voortdurend aan strenge controles. gräfix 73 Pajalith is een nauwkeurig geformuleerde kant –en klaarmortel; het is niet toegestaan andere materialen bij te mengen. Voor de verwerking van het genoemde product verwijzen wij naar de geldende technische merkbladen. Hierbij dient rekening gehouden met de weersafhankelijke omstandigheden en drogingstijden. De genoemde aanwijzingen gelden als aanbevelingen. De applicateur blijft ten alle tijden verantwoordelijk voor de kwaliteit van de uitvoering.*