



TRASKALKSTUC ?

Strobalenwoningen dienen aan weerszijden bepleisterd te worden met een sterk stucwerk van zo'n 15-40mm dik. Het scheren van de balen bepaalt in grote mate de dikte van het stucwerk. Zo wordt de constructie uit gestapelde strobalen niet alleen **wind-en luchtdicht** gemaakt, maar wordt ze ook **beschermd tegen ongedierte** dat zich zou willen nestelen in het warme stro. Ook is een bepleistering aan beide zijden noodzakelijk om een **goede brandbescherming** te bieden.

Aan de binnenzijde van de woning, wordt er meestal een **leembeplesiering** geplaatst. Leem en stro geven namelijk samen dat enorm warme en aangename binnenklimaat, zo kenmerkend voor dit type van woningen.

Aan de buitenzijde voorzien we enkel een leemstuc als de gevels niet beregend kunnen worden. Leem alleen spoelt immers uit. Toevoegingen met kalk zijn mogelijk maar meestal nog niet sterk genoeg en bovendien vaak een oorzaak van barsten in het stucwerk.

Heel belangrijk bij een strobalenwoning is dat de balen zelf niet doornat worden tijdens de opbouw. Wanneer het stro eenmaal gestabiliseerd is tussen het houten skelet, wordt er zo snel mogelijk een stuc aangebracht aan de buitenzijde dat voldoende bescherming biedt tegen regen- en andere weersomstandigheden. Vooral **Het Leemniscat bvba**, die veel van de eerste strowoningen in Vlaanderen bepleisterde, heeft de ervaring opgebouwd om dat met de Tubag traskalkproducten te doen.

Traskalk als sterk hydraulische kalkpleister is toch nog voldoende ademend maar biedt een snelle uitharding en aldus bescherming voor het stro. Luchtkalkpleisters zouden in ons Belgische weer-klimaat te lang moeten uitharden om voldoende bescherming te kunnen bieden.

VERWERKINGSRICHTLIJNEN TRASKALK OP STROBALEN

Zoals geconfirmeerd en goedgekeurd door de technische dienst van Tubag/Quick-Mix Contern Luxemburg

Opmerking vooraf:

Deze richtlijnen voor de verwerking van stucmortel op strohuizen, is ontstaan door het opdoen van meerdere jaren ervaring en de verdere ontwikkeling van de mortels samen met een verwerker.

De ondergrond moet droog, stabiel en voldoende verdicht zijn.



Vorbereiding:

- 2.1. Bevestig de rieten matten op de houten standers en op alle zichtbare houten elementen. De montage gebeurt met roestvrij bevestigingsmateriaal zodanig dat de rietenmatten ongeveer 5 cm uitsteken.
- 2.2. Over de rietenmatten wordt een alkali bestendige PUG wapeningsweefsel met een maasgrootte van 8 x 8 mm en een gewicht van ongeveer 210 g/m² gespannen.
- 2.3. Uit stekend stro dient te worden afgesneden om een " glad " oppervlak te bereiken.
- 2.4. Als afsluitrand aan de onderzijde van het pleistersysteem, dient men een ca. 3 cm breed pleister profiel te bevestigen.

Pleistersysteem:

- 3.1. Het aanbrengen van de eerste laag tubag TKP -L Traskalkpleister Lichtgewicht gebeurt in een laagdikte van 15-20 mm. Deze laag dient men op te ruwen (kammen). In deze laag traskalkpleister wordt geen weefsel ingebracht.
- 3.2. Droogtijd van de eerste pleisterlaag is 6-12 maanden. Tijdens deze periode dient men de binnenzijde van de strobalen te voorzien van een gewenst pleistersysteem. Deze heeft dan de tijd om te drogen. De eerste pleisterlaag aan de buitenzijde kan tijdens deze periode scheuren gaan vertonen. Dit is redelijk normaal en heeft geen nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het pleistersysteem.
- 3.3. Voor het aanbrengen van de tweede laag van traskalkpleister wordt de eerste pleisterlaag bevochtigd. De tweede laag TKP -L heeft een dikte van 6 -10 mm. Op 2/3 van de pleisterlaag brengt men een alkali bestendig wapeningsweefsel aan. Type GWP met een maaswijdte van 7 x 6,5 mm en een gewicht van ongeveer 170 g/m². Voor de daaropvolgende verdere afwerking kan men het oppervlak ruw laten (bij gebruik van fijne pleisters TKFP/TKGF) of meer vilten (bijvoorbeeld voor het toepassen van een verfsysteem)
- 3.4. Bij het toepassen van producten ter hoogte van de plint, dient men maatregelen te nemen tegen het optrekken van vocht.
- 3.5. Ziet men af van het gebruik van hoekprofielen, dan is het zinvol de hoeken af te ronden.



Opmerking:

Dit product bevat kalk en reageert alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de huid en de ogen. Bij contact overvloedig met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Zie ook de opdruk op de zakken.

De vermelde gegevens zijn afkomstig van omvangrijke proeven en praktijkervaringen. Ze zijn mogelijk niet toepasselijk voor elk specifieke toepassing. Daarom raden we aan steeds gebruikspoeven uit te voeren. Technische wijzigingen voorbehouden in het kader van verdere ontwikkeling. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.