

# Rietrol St 70

Art. 34.001, 34.002

- **Natuurlijke bouwstof als pleisterdrager**
- **Technisch ideaal voor leempleister**
- **Veelzijdig te gebruiken**



Binding ca. elke 10 cm



Binding ca. elke 20 cm



Pleisterdragers op gemengde ondergronden en hout. Het weefsel uit rietstengels en draad met 70 stengels/bundel zijn in de jaren '80 door ClayTec opnieuw ontdekt en verder ontwikkeld. De stengelafstanden passen perfect bij de korrel van grovere leempleistermortel. Het dient voor de pleisterhechting op houten balken en geeft instabiele wanden en dikke uitvullagen stevigheid. 34.001 op 10,0 m rollen is ons standaard product. 34.002 op 5,0 m rollen blinkt uit vanwege zijn bijzonder krachtige stengels voor veeleisende toepassingen (bijv. bekledingen) en stabiele binding, ook bij kleiner materiaal.

# Rietrol St 70

## Art. 34.001, 34.002

**Toepassing** Dragende wapeningsmat voor leempleister op wanden en plafonds binnenshuis, voor kalkpleister buiten geschikt. Ter stabilisatie van egalisatiepleisters. Als verloren paneelwand voor lichtleemwanden en -voorzetwanden.

**Samenstelling** Wapening van natuurlijke riethalmen en verzinkt ijzerdraad. Ca. 70 halmen per strekkende meter.

34.001 Binding ca. elke 20 cm. 34.002 Binding ca. elke 10 cm, bijzonder krachtige stengels.

**Leveringsvorm** 34.001 Rietrol St70, Rol breedte 1,8 m (stengellengte), lengte 10 m, 18,0 m<sup>2</sup>.

34.002 Rietrol St70, Rol breedte 2,0 m (stengellengte), lengte 5,0 m, 10,0 m<sup>2</sup>.

**Opslag** Droog en geventileerd opslaan, niet onder folie. Bij transport en opslag zorgvuldig beschermen tegen vocht en condens.

**Materiaalbehoefte** Als m<sup>2</sup> ondergrond, vermeerderd met 10-20% reserve voor zaagafval en evt. noodzakelijke overlapping.

**Verwerking** De rietrol kan inclusief ijzerdraad met een snoeischaar worden geknipt. Afsnijding korter dan 30 stengellengte zijn instabiel en lastig te verwerken.

De bevestiging op de ondergrond (houten delen) gebeurt met verzinkte spijkers of liever nog verzinkte nieten. Bij het bedekken van plafonds of schuine daken moeten de nieten minstens 25 mm lang zijn, bij wanden min. 16 mm. De afstand tussen de nietjes tot elkaar bedraagt 5-7 cm.

De bevestiging moet zo plaatsvinden, dat de doorlopende sterkere basisdraad aan de zijde van de verwerking (ruimtezijde) ligt, zie foto voorzijde. Met deze draad worden de stengels aan de ondergrond vastgeniet en zo inclusief de bepleistering langdurig vastgehouden.

Voor de stabilisering van dikke lagen Basisleem wordt de rietmat in de nog vochtige eerste pleisterlaag ingebed, indien nodig nog gefixeerd en vervolgens met de tweede laag bedekt. Een eventueel daarop volgende rietmat dient haaks daarop (90° gekanteld) te worden ingevoegd.

**Verdere behandeling** Het aanbrengen van de pleister gebeurt zonder voorbevochtigen en met niet al te stijve mortel.

**Aanwijzing** De kwalitatieve minimalisering van micro-organismen zoals sporen en bacteriën in materiaal gebeurt met eenvoudige, in de landbouw gebruikelijke processen (droog-geventileerde opslag na de oogst, visuele controle voor de verwerking). Deze waarden kunnen niet altijd worden gegarandeerd.

ClayTec rietproducten zijn vrij van pesticiden. Afhankelijk van het weer kunnen insecten die riet bewonen niet worden uitgesloten. Hieruit kan geen gebrek worden afgeleid. De symbiose eindigt met de installatie, schade hoeft niet gevreesd te worden.

De rietrol wordt meestal als niet brandgevoelige ingepleisterde drager gebruikt. Een niet- bepleisterde toepassing dient zorgvuldig te worden afgewogen in verband met de brandveiligheid.

Voor verwerkingsinstructies zie:

