

Kalkproducten Saint-Astier®



VOORDELEN VAN TRADÉCO

- ✓ Gebruiksvriendelijk
- ✓ Uitstekend dampdoorlatend
- ✓ Als gewone pleister of als mengeling met hennep
- ✓ Zeer goede elastisch en laag capillair
- ✓ Uiterst geschikt voor renovatie van oude muren

Beschrijving

TRADÉCO is specifiek ontworpen voor het realiseren van mortels en pleisters op basis van hennep. De bijzondere eigenschappen laten toe om traditionele systemen terug toe te passen, zowel manueel als mechanisch. De specifieke eigenschappen zoals plasticiteit en dampdoorlaatbaarheid maken het uitermate geschikt voor de restauratie van gebouwen zonder toevoeging van cement.

TRADÉCO is speciaal ontworpen met hydraulische kalk NHL 3.5 voor henneppleisters en voldoet aan de Franse norm LMDC N° ET/10.157 b.

Eigenschappen

- Gebruiksvriendelijk (zowel manueel/machinaal);
- Uitstekende dampdoorlaatbaarheid;
- Kan gebruikt worden als gewone pleister of als mengeling met hennep;
- Zeer goede elastische eigenschappen en een lage capillariteit;
- Uiterst geschikt voor renovatie van oude muren.

Ondergrond

Toegelaten:

- ✓ Leemsteen, assteen;
- ✓ Metselwerk waarop een traditionele pleister kan worden aangebracht conform (DTU 26.1) Rt 1 : Rt2 : Rt3.

Uitgesloten:

- ✗ Pleisterlagen die enkel bestaan uit luchtkalk of gips, verf of dikke kunststofpleisters;
- ✗ Ondergronden met een helling van meer dan 10° ten opzichte van het verticale vlak;
- ✗ Waterafstotende ondergronden.

Vorbereiding van de ondergrond:

- Gezonde, zuivere, stofvrije ondergrond;
- Opstijgend vocht in de muren tijdig behandelen;
- Peilen naar en verwijderen van alle loshangende delen, verf, kunstharsbekleding en gips;
- Slechte voegen uitkrabben en herstellen;
- De avond voor het aanbrengen bevochtigen waarbij oververzadiging van de muur moet vermeden worden, de dag van het aanbrengen vervolledigen en nakijken of de muur in de diepte bevochtigd is, maar droog aan de oppervlakte;
- Voor bijzondere voorbereidingen, zich beroepen op technisch advies.

Bij gladde ondergronden is een hechtlaag nodig door eerst een primer aan te brengen RC ACRYPLAST (zie technische fiche).

Gebbruiksaanwijzing

Mengen volgens de professionele regels

- Mengen met een betonmolen:

Breng ongeveer 30 liter water en de TRADÉCO in de kuip, meng gedurende een 3 tot 5 minuten tot men een melkachtige massa verkrijgt zonder klonters. Voegt vervolgens de losse hennep aan toe en meng gedurende een 5-tal min. Om het gewenste mengsel te verkrijgen voeg je nu de rest van het water eraan toe. De mortel moet droog en mager zijn als eindresultaat. De totale mengtijd is ongeveer 8 - 10 minuten TRADÉCO mag enkel MACHINAAL gemengd worden.

- Mengverhouding met ISOCANNA/hennep:

Waterdosering	25 à 30 liter per zak van 25 kg TRADÉCO
Tradeco	25 kg
Hennep	50 Liter

- ✓ Gedurende de volledige duur van de werken, moeten dezelfde mengverhoudingen en mengtijd zoals deze in het begin werden toegepast, nagevolgd worden;
- ✓ Het volledige mengsel moet in 1 keer gebruikt worden, niet te hergebruiken met een nieuw mengsel;
- ✓ Geen andere producten aan toevoegen;
- ✓ Het mengsel moet binnen het uur verwerkt worden.

Aanbrengen

- Als pleister:

De pleister moet steeds aangebracht worden op een aanbrandlaag na een wachttijd van 24 à 48 uren. De pleister wordt aangebracht met een plakspaan/truweel in lagen van 2 à 3 cm met een wachttijd van 20 à 90 minuten tussen iedere laag. De definitieve eindlaag kan gerust enkele dagen later aangebracht worden.

- Als pleister/henneptoeepassing:

Deze afwerking kan als eindlaag gelaten worden, men kan deze gewoon afsponsen naar de fijnheid die men wenst, om nadien, na 60 dagen eventueel een kalkverf op aan te brengen.

Technische karakteristieken

Test op mortel bereid met 0-3mm zand op	1:2	1:2,5
Natte dichtheid:	1600 g/l	1700 g/l
Instellen van de tijd:	2u – 4u30m	2 – 4u30m
Het vasthouden van water:	87%	85%
Druksterkte:	7 dagen 3,4 N/mm ² 28 dagen 4,5 N/mm ²	7 dagen 2,55 N/mm ² 28 dagen 3,35 N/mm ²
Buigsterkte:	7 dagen 0,95 N/mm ² 28 dagen 1,3 N/mm ²	7 dagen 0,71 N/mm ² 28 dagen 0,97 N/mm ²
Hechtkracht (trek):	7 dagen 0,37 N/mm ² 28 dagen 0,5 N/mm ²	7 dagen 0,28 N/mm ² 28 dagen 0,37 N/mm ²
Dichtheid:	7 dagen 1550 g/l 28 dagen 1500 g/l	7 dagen 1575 g/l 28 dagen 1550 g/l
Krimp:	7 dagen 0,72 mm 28 dagen 0,88 mm	7 dagen 0,7 mm 28 dagen 0,8 mm
Thermische geleidbaarheid (28 dagen):	λ 0,49 W/mK tabelvorm NL 1745	λ 0,49 W/mK tabelvorm NL 1745
Uitzettingscoëfficiënt (28 dagen):	> 1 mm/m	> 1 mm/m
Elasticiteitsmodulus (28 dagen):	5000 MPa	4500 MPa
Capillariteit (28 dagen):	0,74 g/dm ² .min ^{1/2}	0,8 g/dm ² .min ^{1/2}
Dampdoorlaatbaarheid:	0,8 gm ² /uur.mmHg	0,85gm ² /uur.mmHg μ 0.11

Test op mortel TRADÉCO / Hennep	
Dichtheid:	800 - 1000 kg/m ³
Elasticiteitsmodulus (28 dagen):	<50 MPa
Druksterkte (28 dagen):	<3 MPa
Thermische geleidbaarheid (28 dagen):	0,14
Thermische weerstand 10 cm dikte:	0,7 m ² .K/W-1

Veiligheid

Het is aanbevolen om steeds handschoenen, stofmasker en bril te dragen tijdens het mengen. Raadpleeg voor meer informatie de recentste veiligheidsfiche.

Opmerkingen

- Product voor vakmensen;
- Verse, jonge pleisters beschermen tegen regen, wind, zon, stuifwater en mist met behulp van baches of windschermen;
- Voor het aanbrengen voornatten, afhankelijk van de ondergrond;
- Na het aanbrengen de uitgeharde pleister gedurende 2 à 3 dagen bevochtigen;
- Niet aanbrengen op bevroren ondergrond of wanneer er kans is op vorst;
- Minimum temperatuur voor het aanbrengen: +5°C voor lichte kleuren, +8°C voor donkere kleuren. Boven +30°C speciale maatregelen treffen.

Reiniging

Materieel met water. Aangetaste oppervlakken onmiddellijk afwassen.

Opslag / Houdbaarheid

- Droog stockeren, in de originele gesloten verpakking.
- Houdbaar tot maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum.

Verpakking

Zakken van 25 kg (art.nr. 60903).

Foto's



LP 20-01-2022

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Reynchemie-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Reynchemie met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Reynchemie. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Reynchemie behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.