

PRODUCT

TIERRACOL

Omschrijving:	TierraCol is een hechtleem, een hechtgrondering, vertinlaag en hechtmortel op basis van leem voor verschillende doeleinden in het interieur.
Samenstelling:	Zand, leem en natuurlijke binder
Verpakking:	5 kg zak, 20 kg zak, 1.000 kg Big Bag.
Verbruik:	Het verbruik ligt rond 2,5 kg/m ² bij een laagdikte van 2mm op een vlakke, gladde ondergrond. Het verbruik ligt hoger op grove ondergronden.
Bewaarradvies	Droog bewaren.
Houdbaarheid:	In droge toestand is TierraCol minstens 3 jaar houdbaar.
Kleuren:	TierraCol hechtleem heeft een bruine kleur.

TOEPASSING

TierraCol hechtleem is ontwikkeld voor het opheffen van absorptieverschillen tussen gipsplaten en met nadenvuller gevulde naden, om vervolgens af te werken met 2-3 mm leemafwerking zoals Tierrafino Duro en Finish zonder doorschemering van de naden bij strijklicht.

Tierrafino TierraCol is een hechtleem voor het interieur die dient als:

- hechtgrondering voor 2-3 mm leemafwerking op gips- en stucplaat en andere vergelijkbare ondergronden.
- vertinlaag voor max. 15 mm basisleem Tierrafino Base raaplaag op absorberende ondergronden.
- hechtmortel voor het aanbrengen van leemplaten, houtvezelisolatieplaten, Multipor isolatieblokken tegen op daarvoor voldoende dragende constructies.

EIGENSCHAPPEN

- Doe-Het-Zelver/Professional
- Hoge kleefkracht
- Hard en goed krasbestendig na droging
- Handmatige- en machinale verwerking
- Ook als eindafwerking inzetbaar
- Damp-open
- Vochtregulerend
- Anti-statisch
- Afval kan worden weggegooid in de tuin

VERWERKING

Omstandigheden:	De temperatuur van de lucht en ondergrond dient minstens 5°C te zijn.
-----------------	---

VERWERKING**Ondergrond:**

Dragend, constant droog, absorberend, voldoende grof voor een mechanische hechting en vrij van stof en vet. Verwijder behang- en verfresten.

Zeer gladde ondergronden opruwen met bijv. schuurpapier korrel 40. Sterk absorberende ondergronden met weinig water bevochtigen en laten intrekken in de ondergrond vóór het aanbrengen, zodat een langere verwerkingstijd en goede hechting verkregen wordt.

Mengen:

Voeg 3 kg TierraCol toe aan 1 Liter water en meng tot een homogene massa. Laat ca. 20 minuten staan en meng vervolgens nog eens goed door. Eenmaal gemengd met water dient TierraCol hechtleem binnen 3 dagen (afgedekt) verwerkt te worden.

Aanbrengen:*Algemeen*

Bij het toepassen van stucprofielen dient i.v.m. een langere droogtijd altijd gekozen te worden voor RVS om roest te voorkomen.

Extreem grote absorptie-verschillen op één wand/object tussen twee verschillende ondergronden worden mogelijk niet opgeheven door TierraCol. Breng eerst een diepgrondering aan om deze verschillen op te heffen alvorens de TierraCol hechtleem aan te brengen.

Breng, bij twijfel over werking in de ondergrond, volvlaks een bewapening aan in TierraCol.

Als hechtgrondering voor een dunne leem-afwerking op stucplaat

Naden tussen stucplaten dienen bewapend te worden en met een geschikte nadenvuller te worden gevuld vóór het aanbrengen van TierraCol. Laat de nadenvuller 1 dag per aangebrachte millimeter drogen. Breng 2 à 3 mm TierraCol aan en zet vlak met een spackmes. Na aanstijven kan TierraCol met een sponsbord geschuurd worden om kleine gaatjes te vullen en oneffenheden te corrigeren. Laat drogen.

Als vertinlaag voor basisleem

Breng 2 à 3 mm TierraCol hechtleem aan en maak grof met een lijmkam. Laat drogen.

Als hechtmortel / lijm voor twee verschillende materialen

Afhankelijk van het te verlijmen werk kan TierraCol met minder water gemengd worden om een stevigere massa te verkrijgen. Breng TierraCol aan op beide te verlijmen delen en duw vast. Raadpleeg de productomschrijving van de te verlijmen delen of ander bevestigingsmateriaal zoals schroeven noodzakelijk zijn.

Als afwerking

TierraCol kan ook als extra harde leemafwerking gebruikt worden. Meng zoals boven beschreven en verwerk TierraCol zoals getoond in het Productblad en de verwerkingsfilm van Tierrafino Duro op www.tierrafino.nl.

- Droogtijd:** Onder normale omstandigheden (+20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid) is TierraCol hechtleem droog tussen 6 uur en 3 dagen. Gebruik geen versnelde droging zodat de binder beter uit kan harden. Houdt TierraCol ook niet onnodig lang vochtig, het moet binnen 3 dagen droog zijn.
- Reparaties:** Bevochtig het gebied om de beschadiging tot de leem iets zacht geworden is. Vul de beschadigde delen op met TierraCol en breng dezelfde structuur aan- en werk af zoals op het overige oppervlak.
- Verdunner:** Water.
- Veiligheidsadvies:** Contact met ogen en slijmvliezen vermijden. Bij verhoogd risico (plafonds) een veiligheidsbril dragen. Raadpleeg voor overige informatie het TierraCol hechtleem Veiligheidsinformatieblad.

EXTRA'S

Mengbaar met maximaal 4% Tierrafino Pigment.
Voor speciale effecten mengbaar met Tierrafino Effects zoals parelmoer, stro en andere zanden.
Voeg max. 1% stro en/of 10% overige Effects toe aan TierraCol.
Voeg TierraCol toe aan Tierrafino Base om de basisleem harder te maken. Gebruik niet meer dan 10% bij een laagdikte van 10mm.

GEREEDSCHAP

Veiligheidsbril, beschermende handschoenen, kuip, menger, spaarbord, plakspaan, spackmes, lijkam, sponsbord, schilders' tape.
Bij het gebruik van een spuitmachine moeten de 20 minuten weektijd in acht genomen te worden alvorens TierraCol gespoten kan worden.

DISCLAIMER

De informatie in deze productomschrijving is met de grootste zorg samengesteld. Tierrafino B.V. aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte schade die zou kunnen optreden bij het gebruik van de geboden informatie. Bij elke nieuwe uitgave van de productinformatie vervalt de geldigheid van de vorige uitgave.