

Omschrijving	<p><b>Base</b> is een basisleemstuc die dient als raap- en vertinlaag, alleen toepasbaar in het interieur. Met <b>Base</b> kunnen eenvoudig rondingen worden aangebracht op en in buiten- en binnenhoeken. <b>Base</b> heeft een positief effect op het leefklimaat binnenshuis doordat het goed vochtregulerend werkt en het voor een groot deel uit silicium bestaat. <b>Base</b> is een ideale ondergrond voor Tierrafino Finish leemstuc. Vanwege de prettige warmte-straling wordt <b>Base</b> vaak met wandverwarming gebruikt.</p>
Kleuren	<p>Tierrafino <b>Base</b> wordt geleverd in 3 soorten: <b>Base</b> bruin zonder stro, <b>Base</b> bruin met stro en <b>Base</b> rood met stro. De kleuren kunnen worden uitgebreid door te mengen met Tierrafino Finish of Tierrafino pigment.</p>
Eigenschappen	<p>Damp-open, warmteregulerend, laag evenwichts-vochtgehalte, vochtregulerend, warmteopslag-capaciteit, verkort nagalm. Alleen in uitgezonderde gevallen als buitenpleister inzetbaar op tegen regenwater beschermde muren. Finish heeft een hardheid vergelijkbaar met kalkpleister. Niet toepassen in gebieden waar direct contact met water plaatsvindt. Gebruik <b>Base</b> niet als ondergrond voor tegels in natte ruimtes. Afval van <b>Base</b> kan of worden hergebruikt of weggegooid worden in de tuin. <b>Base</b> is 100% komposteerbaar. Volgens NEN 6069 TNO Nederland wordt brand vertraagd door 28 mm <b>Base</b> op riet met 125 minuten.</p>
Ondergronden	<p>Dragend, constant droog, absorberend en vrij van stof en vet. De ondergrond dient voldoende grof te zijn voor een goede mechanische hechting. Verwijder filmbindende verfstrengen.</p>
Omstandigheden	<p>De temperatuur van de lucht en de ondergrond moeten minstens +5°C zijn.</p>
Mengen	<p>Voeg 3,5 - 4 kg <b>Base</b> toe aan 1 liter water.</p>
Verwerking	<p><b>Base</b> kan worden aangebracht met een spaan of spuitmachine. Voorbeelden van machines zijn: G4, G5, MP25, S28, P13, S5 &amp; S30.</p>
Aanbrengen	<p>Breng de eerste laag aan van 10 - 15 mm dik. Laat aanstijven en vlak uit met een reilat en/of schuur vlak met een spons. Indien <b>Base</b> afgewerkt wordt met Tierrafino Finish, laat <b>Base</b> grof opdrogen. Indien een leemverf gewenst is als afwerking kan <b>Base</b> glad gepleisterd worden of als fijn schuurwerk verkregen worden door het sponzen tijdens de droging te herhalen. Breng een bewapeningsgaas aan in <b>Base</b> bij overgangen tussen verschillende ondergronden. Laat elke aangrenzend gaas 10 cm overlappen. Gebruik RVS-profielen om roest te voorkomen.</p>
Verwerking 1: schuurwerk	<p>Wanneer <b>Base</b> aangesteven is (afhankelijk van omstandigheden tussen 10 min. - 4 hours), wordt de leem geschuurd met een spons. Dit bepaalt de vorm en sluit het oppervlak. Herhaal om de structuur te verfijnen.</p>
Verwerking 2: glad gepleisterd	<p>Wanneer <b>Base</b> aangesteven is (afhankelijk van omstandigheden tussen 10 min. - 4 hours), wordt de leem geschuurd met een spons. Pleister dan het oppervlak, hierdoor wordt grover zand in de leem weggeduwd en een glad oppervlak verkregen.</p>

Afwerking	Wanneer Base nog vochtig is wordt het oppervlak voorzichtig met een vochtige spons afgenomen. Hierdoor worden de individuele zandkorrels in de stuc zichtbaar. Veeg nu met een paardeharen- of kokos stoffer intensief de wand. Hierdoor wordt een veegvast oppervlak verkregen. Zonodig herhalen. Om de sterkte van Base te verhogen kan er Tierrafino <b>fix</b> aan het sponswater toegevoegd worden.		
Verbruik	17 kg/m <sup>2</sup> at 10 mm thick.		
	Verpakking	10 mm	15 mm
	25 kg zak	1,6 m <sup>2</sup>	ca.1 m <sup>2</sup>
	1000 kg Big Bag	60 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
	1200 kg Big Bag	70 m <sup>2</sup>	46 m <sup>2</sup>
Droogtijd	Onder normale omstandigheden (+20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid) is Base droog tussen 4 uur en 7 dagen. Slechte droging: met hete lucht kan Base snel gedroogd worden. In tegenstelling tot andere pleisters mag leemstuc versneld gedroogd worden. Bij gebruik van een 'gaskanon' deze op 2 meter afstand houden van de wand. Gemengd met stro moet Base binnen 1 week droog zijn.		
Verdunner	Water.		
Houdbaarheid	Base zonder stro, droog en nat, is onbepert houdbaar. Opgedroogde Base aan de muur en in de kuip kan opnieuw worden gemengd met water. Restanten van Base kunnen in de tuin worden uitgestrooid. Eenmaal gemengd met stro en water, moet Base binnen 1 week droog zijn.		
Samenstelling	Zand, klei en mogelijk stro. Bevat geen binder. Door het gebruik van aardpigmenten kunnen lichte kleurafwijkingen ontstaan tussen verschillende charges van dezelfde kleur.		
Veiligheid	Contact met ogen en slijmvliezen vermijden. Bij verhoogd risico (plafonds) een veiligheidsbril dragen.		
Bewaaradvies	Droog en koel.		
Verpakking	25 kg zakken, 1000 kg Big Bag, 1200 kg Big Bag en silos tot 15.000 kg.		
Technische gegevens	Ingredients	Sand and clay	Sand, clay and straw
	Thermal conductivity	0,70 W/mk	0,65 W/mk
	Mass	1600 kg/m <sup>3</sup>	1600 kg/m <sup>3</sup>
	Shrinking coefficient	3,1%	3,1%
	Particle size	Base aardevochtig: 0 - 4 mm	Base aardevochtig: 0 - 4 mm
		Base droog: 0 - 1,8 mm	Base droog: 0 - 1,8 mm
	Thermal radiation capacity	1,85 W/m <sup>2</sup> hK	1,85 W/m <sup>2</sup> hK
	Thermal capacity	1 kJ/kgK	1 kJ/kgK
	Damp diffusion resistance	8 - 10	8 - 10
	Pressure strength	2,04 N/mm <sup>2</sup>	1,02 N/mm <sup>2</sup>
	Balanced humidity	2,5 - 4,5 %	2,5 - 4,5 %
	Construction class	A	A

Ondergronden overzicht	Ondergrond	Voorbehandeling 1	Voorbehandeling 2	Max. Laag Base
	Beton, gladde baksteen	Grondig reinigen	Breng <b>contact</b> aan	10 mm
	Gipsplaat	Reinig, bedek naden met hechtgaas en vul met gips.	Breng <b>contact</b> aan	5 mm
	Verse gips-, kalk- en kalk-cementpleister	Laat elke 1 mm gips/kalk 1,5 dag drogen	Breng <b>contact</b> aan	10 mm
	Metselwerk, rietrollen, steengaas of vakwerk-vlechtwerk	Grondig reinigen	Apply 10 - 15 mm <b>Base</b> once or twice	40 mm
	Leemstenen			20 mm
	Leembouwplaten	Breng bewapeningsgaas aan in het bovenste derde van 10 - 15 mm <b>Base</b>		15 mm
	Grove, droge en oude pleisters zonder lijm	Breng 10 - 15 mm <b>Base</b> één- of twee maal aan		15 mm
	Kalk- en krijtverf	Grondig reinigen	Breng <b>contact</b> aan	10 mm
	Losse stucresten	Grondig reinigen	Breng <b>contact</b> aan	15 mm

De informatie in deze productomschrijving is met de grootste zorg samengesteld. Leembouw Nederland 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 produktinformatie vervalt de geldigheid van de vorige uitgave.