

Omschrijving	Tierrafino Kalk is een minerale kalkpleister volgens DIN EN 998-1, alleen toepasbaar in het interieur. Kalk behoort tot mortelgroep P I en sterkteklasse CS I en kan zowel worden toegepast op gemetselde wanden volgens DIN EN 1053, als op beton en op cellenbeton in één of twee lagen. Na sponzen of schuren is Kalk verklaard. Tierrafino Kalk is een damp-open binnenpleister geschikt voor wanden en plafonds in oud- en nieuwbouw.		
Kleuren	Tierrafino Kalk is lichtgrijs na droging.		
Eigenschappen	Tierrafino Kalk is damp-open en heeft daardoor een goede vochtigheidsregulerende werking.		
Ondergronden	Dragend, constant droog, absorberend en vrij van stof en vet. De ondergrond dient voldoende grof te zijn voor een goede mechanische hechting. Verwijder alle verfresten. Zeer zuigende ondergronden dienen te worden voorbehandeld met een voorstrijk volgens sterkteklasse CS I (ong. 1,5 N/mm ²). Beton en grote blokken dienen te worden voorbehandeld met een primer om een goede mechanische hechting te verkrijgen. Zeer absorberende ondergronden dienen te worden voorbevochtigd met water alvorens het opbrengen, dit fixeert eventueel stof en verlengt de verwerkingstijd.		
Omstandigheden	De temperatuur van de lucht en de ondergrond moeten minstens +5°C zijn.		
Mengen	Voeg 25 kg Kalk toe aan 5,5 - 6 liter water.		
Verwerking	Kalk kan worden aangebracht met een spaan of spuitmachine.		
Aanbrengen	Voeg 25 kg Kalk toe aan 5,5 - 6 liter water en meng tot een homogene consistentie is ontstaan. De exacte hoeveelheid water kan naar voorkeur door de verwerker worden bepaald. Breng Kalk tot 15 mm op met spaan of spuitmachine en vlak het uit met een reilat. Na enig aanstijven wordt het oppervlak met een schuurbord/spons vlak en dicht geschuurd. Na het schuren kan het eventueel glad gepleisterd worden. Na volledige droging kan een decoratieve afwerking worden aangebracht. Kalk kan worden verwerkt met een spuitmachine en op transportbanden worden vervoerd. Bevochtig de slang met water en stel de spuitmachine zo af om een goed smeerbare consistentie te verkrijgen. Om krimp-scheuren te voorkomen kan een kalkbestendig bewapeningsgaas in de kalk worden aangebracht, laat elk volgend aangrenzend gaas 10 cm overlappen. Om ramen heen dient een bewapeningsgaas van 50 x 30 cm in de kalk te worden aangebracht.		
Afwerking:	Kalk is een damp-open pleister, het is sterk absorberend en een ideale ondergrond voor leemverven, leempleisters en leemstucco. Veeg het oppervlak van Kalk kortstondig met een stoffer om eventueel loszittend zand te verwijderen alvorens een afwerking toegepast wordt.		
Verbruik	16 kg/m ² bij 10 mm dikte.		
	# mm	10	15
	kg/m ²	16	24
	m ² /1000 kg	63	42

Verbruik	17 kg/m ² bij 10 mm dikte.		
	Verpakking	10 mm	15 mm
	25 kg zak	1,6 m ²	ca. 1 m ²
Droogtijd	Onder normale omstandigheden (+20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid) dient Kalk 1 dag per opgebrachte 1 mm te drogen. Versnel in geen geval de droging d.m.v. Ventilatie of verwarming.		
Verdunner	Water.		
Houdbaarheid	Tierrafino Kalk is 9 maanden houdbaar. De productiedatum is vermeld op de zak.		
Samenstelling	Gewassen zand (0-1 mm), kalk volgens DIN EN 459 "bouwkalk" en toeslagstoffen ter verbetering van de verwerking. Bevat geen cement. Meng alleen met schoon water.		
Veiligheid	Vermijd elk contact met ogen, huid en slijmvliezen. Voorkom inademing van kalkstof. Draag handschoenen, stofmasker en stofbril waar noodzakelijk om contact te voorkomen. Bij contact met de ogen, direct met veel water uitspoelen, bij voortdurende irritatie direct een arts raadplegen. Buiten bereik van kinderen houden.		
Bewaaradvies	Droog, koel en vrij van vorst.		
Verpakking	25 kg zakken.		
Ondergronden overzicht	Ondergrond	Voorbehandeling	Max.# mm
	Steen		
	Baksteen	Tierrafino Kalk	15 mm
	Kalkzandsteen	Tierrafino Kalk	15 mm
	Gladder baksteen	Voor baksteen bestemde primer	15 mm
	Puimsteen	Tierrafino Kalk	15 mm
	Cellenbeton	contact primer	15 mm
	Beton	Voor beton bestemde primer	10 mm
	Leem		
	Oude lemen muren	contact primer	10 mm
	Leemstenen	contact primer	15 mm
	Stampleem	contact primer	15 mm
	Leemplaten	contact primer + bewapening	10 mm
	Isolatieplaten		
	Houtvezel-Isolatieplaten	contact primer + bewapening	15 mm
	Pleisters		
	Kalkpleister (oude-)	contact primer	10 mm
	Gipsplaten		
	Gipskartonplaten	contact primer	5 mm
	Gipsvezelplaten	contact primer	5 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.