

Tierrafino Base

Popis	Tierrafino Base slouží současně jako základ, stěrka i omítka pro interiérové použití. Skládá se z písku, hlíny a eventuálně slámy. Base je otevřený vlhkosti vzduchu a reguluje ji. Čím větší vrstvu Base aplikujete tím lepšího výsledku dosáhnete. Base je přírodně antistatický. Base můžete jednoduše čistit a opravovat. Je ideální pro vytváření ornamentů, protože se může nanášet až do 12 mm vrstvy. Díky příznivému tepelnému vyzářování se často používá v kombinaci s nástěnným topením.
Barvy	Tierrafino Base je dostupný ve 3 verzích: Base hnědý bez slámy, Base hnědý se slámou a Base červený se slámou. Paletu barev můžete rozšířit mícháním s Tierrafino Finish a s Tierrafino pigment.
Vlastnosti	Reguluje teplo, je otevřený vlhkosti a přispívá k její rovnováze, udržuje teplo, snižuje rezonance zvuku. Používá se pouze na venkovní povrchy, které jsou chráněny před působením deště. Base má tvrdost srovnatelnou s vápennou omítkou. Neaplikujte na plochy, které jsou v přímém kontaktu s vodou. Nepoužívejte jako podklad pro obklady na mokřích místech. Odpad z okrajů se může znovu použít nebo vyhodit na zahradu. Base je 100% kompostovatelný. Podle NEN 6069 TNO Netherlands, je odolnost 28 mm vrstvy Base na rákosu proti ohni 125 minut.
Podklady	Zátěži odolné, stále suché, absorpční, bez prachu a mastnoty. Podklady musí být dostatečně hrubé, aby vytvořili mechanický základ. Staré barvy odstraňte.
Podmínky	Teplota vzduchu a podkladu musí být min. +5°C.
Míchání	Přidejte 3,5 – 4 kg Base do 1 litru vody.
Použití	Base nanášejte hladítkem nebo omítacím stříkacím strojem (omítačkou). Například: G4, G5, MP25, S28, P13, S5 a S30.
Nanášení	Naneste první vrstvu 10 – 15 mm silnou. Nechte usadit a srovnejte povrch hranou hladítka. Pokud omítáte přes Base Tierrafino Finish, nechte Base uschnout do hruba. Dokud je Base vlhký zdršťujte jej houbou. Pokud plánujete hladký jílový nátěr, Base uhladěte. Můžete vytvořit i pěkný hrubý povrch opakovaným utíráním Base houbou během vysychání. Aplikujete-li Base na spáry mezi dvěma různými podklady, vždy spáru překryjte zpevňující 10 cm síťovinou. Používejte omítkové profily z nerezavějící oceli, aby jste předešli rezivění.
Použití 1: hrubé zakončení	Až si Base trochu sedne (záleží to na vzduchu a podkladu, za 10 min. - 4 hodiny), uhladěte omítku krouživými pohyby vlhkou houbou. Takto vytvarujete povrch a uzavřete ho. Opakujte pro zjemnění povrchu.
Použití 2: hladké zakončení	Až si Base trochu sedne (záleží to na vzduchu a podkladu, za 10 min. - 4 hodiny), uhladěte omítku krouživými pohyby vlhkou houbou. Poté stlačte špachtlí nebo hladítkem, tím zatlačíte písek do jílové omítky.

Tierrafino Base

Zakončení	Dokud je Base vlhký, otřete opatrně povrch vlhkou houbou. Takto se ukáží jednotlivá zrnka písku na povrchu. Potom rázně ručně otřete povrch štětcem z kokosových vláken nebo koňských žíní. Takto se vytvoří otěru odolný povrch. Pokud je nutné, zopakujte. Base zpevníte přidáním Tierrafino fix na mokrou houbu.		
Spotřeba	17 kg/m ² na 10 mm vrstvu.		
	Balení	10 mm silné pokrytí	15 mm silné pokrytí
	25 kg pytel	1,6 m ²	cca. 1 m ²
	1000 kg velký pytel	60 m ²	40 m ²
	1200 kg velký pytel	70 m ²	46 m ²
Doba sušení	Za normálních podmínek (teplota vzduchu +20°C a vlhkost vzduchu 60%), je Base suchý mezi 4 hodinami až 7 dny. Špatné podmínky na sušení: Sušení Base urychlíte, když použijete topení. Na rozdíl od ostatních omítek, může Tierrafino Base vyschnout rychle. Pokud použijete plynové topení, umístěte ho nejméně 2 metry od zdi. Pokud použijete Base se slámou, vyschne do týdne.		
Ředidlo	Voda.		
Zpracovatelnost	Base bez slámy, mokrá i suchá, se může skladovat kdekoli. Uschlý Base na zdi nebo v tubě/kbelíku se může znovu míchat s vodou. Zbytky Base se mohou vyhodit na zahradě. Base se slámou, smíchaný s vodou, vyschne do týdne.		
Složení	Písek, jíla a eventuálně sláma. Neobsahuje pojiva. Díky přírodnímu charakteru použitých hliněných pigmentů se mohou objevit jemné odlišnosti odstínů v různých dávkách stejné barvy.		
Bezpečnostní opatření	Vyhněte se přímému kontaktu s očima a sliznicí. Při rizikové práci (stropy) noste ochranné brýle.		
Skladování	Suchá, chladná místa.		
Balení	2 kg pytle, velký pytel 1000 kg, 1200 kg a silo až do 15 000 kg.		
Technické údaje	Složení	Písek a jíla	Písek, jíla a sláma
	Tepelná vodivost	0,70 W/mK	0,65 W/mK
	Hmotnost	1600 kg/m ³	1600 kg/m ³
	Srážecí koeficient	3,10%	3,10%
	Velikost částice	Base vlhký 0-4 mm	Base vlhký 0-4 mm
		Base suchý 0-1,8 mm	Base suchý 0-1,8 mm
	Kapacita tepelného záření	1,85 W/m ² hK	1,85 W/m ² hK
	Tepelná kapacita	1 kJ/kgK	1 kJ/kgK
	Vlhkostní difúzní odolnost	8 – 10	8 – 10
	Tlaková síla	2,04 N/mm ²	1,02 N/mm ²
	Rovnováha vlhkosti	2,5 -4,5 %	2,5 – 4,5 %
	Konstrukční třída	A	A

Tierrafino Base

Podkladová tabulka	Podklad	Příprava 1	Příprava 2	Max. Vrstva Base
	Beton, hladká cihla	Úplně očistěte	Aplikujte contact primer	10 mm
	Kamená deska, sádrokarton	Očistěte, zakryjte spáry síťovinou a vyplňte spáry.	Aplikujte contact primer	5 mm
	Nová sádro-, vápenno- a vápenno/cementová omítka	Nechte každý 1 mm použité sádry/ cementu 1,5 dne schnout	Aplikujte contact primer	10 mm
	Zdivo, rákosí, proutěné pletivo, kovová výztuž	Úplně očistěte	Aplikujte jednou nebo dvakrát 10 – 15 mm Base	40 mm
	Hliněné cihly			20mm
	Hliněné desky	Pevně zatlačte síťovinou výztuž v horní třetině 5 – 15 mm hliněné omítky Base		15mm
	Hrubé, suché a staré omítky bez tmelu	Aplikujte jednou nebo dvakrát 10 – 15 mm Base		
	Vápenné a křídové nátěry	Úplně odstraňte	Aplikujte contact primer	10 mm
	Uvolněná omítka	Úplně odstraňte	Aplikujte contact primer	15mm

Veškeré popisy produktu jsou uvedeny s největší přesností a Tierrafino neodpovídá za jakákoli přímá či nepřímá poškození, která mohou vzniknout při použití informací z tohoto popisu.