

NATURKALK

Naturkalk Aktivputz für ein
positives Raumklima

aktiv



- Zusammensetzung:** Naturkalk Aktiv besteht aus Weißkalkhydrat, Tonmehl, Perlite sowie einem geringen Zusatz Methylcellulose, Hanf und Pflanzenstärke. Enthält kein Titanoxid. Korn: 0,5 mm.
Naturkalk Aktiv ist ein zementfreier, mineralischer Kalk-Oberputz der Mörtelgruppe CS I nach DIN EN 998-1. Naturkalk Aktiv enthält keine synthetischen Bindemittel, ist hoch diffusionsoffen, sowie pilz- und schimmelwidrig.
- Anwendungsbereich:** Naturkalk Aktiv ist ein einfach zu verarbeitender Kalkspachtel für den Innenbereich und wird als Einschichtputz zum Glätten eingesetzt. Auch gefilzte und gebürstete Oberflächen lassen sich mit Naturkalk Aktiv herstellen.
- Untergrund:** Ideale Untergründe sind Kalk-Putze und Kalk-Zement-Putze, Zementputze. Gipshaltige Untergründe (Gipsputze, Gipsplatten, Gipskarton) sind mit Biogrund HP 9500 zu grundieren. Bei Plattenuntergründen empfehlen wir neben dem Biogrund HP 9500 eine Gewebespachtelung mit Naturkalk Aktiv. Hierdurch wird das Rissrisiko durch Plattenbewegungen minimiert. Auf ehemals tapezierten Untergründen (oder bei Verdacht auf durchschlagende Stoffe), mit Sperrgrund grundieren. Auf Beton (frei von Trennmitteln) oder unebenen Oberflächen wird zunächst Biogrund aufgetragen.
- Verarbeitung:** Den Eimerinhalt mit ca. 5 Liter Wasser vermengen und knotenfrei verrühren, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Hierfür einen geeigneten Rührquirl verwenden. Ca. 10 Minuten stehen lassen und erneut aufrühren. Besonders stark saugende Untergründe sind vorzunässen. Die Putzstärke beträgt 1 bis 10 mm. Naturkalk Aktiv mit der rostfreien Traufel zunächst in einer Lage aufziehen und nach dem Anziehen mit dem Schwammbrett / der Schwammscheibe (feine Struktur) verreiben. Anschließend kann mit einer Glättkelle der Naturkalk Aktiv geglättet werden. Sollte ein Farbanstrich gewünscht sein, ist eine Trocknungszeit von ca. 1 Tag / mm Auftragsstärke einzuhalten (abhängig von z. B. Temperatur und Luftfeuchte).
- Für den nachfolgenden Innenanstrich ist die Sumpfkalkfarbe HP 9100 (auch für Feuchträume) besonders geeignet.

Materialbedarf: 1 kg pro Millimeter, pro Quadratmeter

Besondere Hinweise: Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrunds ist die DIN 18550 und DIN 18350 zu beachten. Der Putzgrund muss saugfähig, trocken und frei von Staub, Schalöl, u. Ä. sein. Putzflächen sind durch geeignete Maßnahmen gegen Holz zu trennen. Die Luft- und / oder Objekttemperatur muss über 5 ° C liegen. Reine Kalkmörtel müssen mind. vier Wochen frostfrei stehen. Ein zu schnelles Austrocknen des Putzes ist zu verhindern. Gegebenenfalls ist ein Nachnässen, bzw. feuchthalten erforderlich. Für eine ausreichende Lüftung ist zu sorgen.

Wir empfehlen den Naturkalk Aktiv erst kurz vor Bezug der Räumlichkeiten aufzubringen, um Beschädigungen zu vermeiden.

Naturkalk Aktiv darf nur im Originalzustand ohne jegliche Beimischung verwendet werden.

Verpackungseinheit: In Eimern zu je 10 kg, 24 Eimer / Palette

Lagerung: Trocken, bei geschlossener Verpackung mind. 12 Monate haltbar

Qualitätsüberwachung: Naturkalk Aktiv wird laufend im Werklabor auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften überwacht.

Sicherheitshinweise: Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei telefonischer oder schriftlicher Anfrage unter: info@natuerlich-kalk-de, oder unter: 09332 / 5925116. Wir beraten Sie gerne!

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und berücksichtigen nicht den jeweiligen Einzelfall. Darum können aus ihnen keine Schadensersatzansprüche hergeleitet werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Schreibfehler und Änderungen vorbehalten.