

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT PE 829 KALSIT

Kalk-Innen- und Außenanstrich



Anwendungsbereiche

Hochwertige Kalkfarbe als ökologische Lösung auf Basis mehrjährig gelagertem Sumpfkalk, Mineralpigmenten und Marmormehlen. Durch ihre Eigenschaften – wetterbeständig, hochdeckend und wasserabweisend – ideal im Innen- und Außenbereich anwendbar.

Eigenschaften

- Natürliche, ökologische Inhaltsstoffe
- Feuchtigkeitsregulierend
- Historisch bewährte Inhaltsstoffe
- Emissions- und lösemittelfrei (E.L.F.)
- VOC frei

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000006269	2000007163
EAN	4038502112927	4038502101495
Zolltarifnr.	32099000	
Verpackung		
Menge pro Einheit	15 L/EH	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.	
Farbe	anpassbar	Weiß
Farbauswahl	Ausgewählte Farbtöne	
Farbcode	C1	
Glanz	matt, $G \geq 10$ bei Winkel 85° , G3	
Kontrastverhältnis	Klasse 3, bei $6 \text{ m}^2/\text{Liter}$ (EN 13300)	
Verbrauch	ca. $0,2 \text{ L/m}^2/\text{A.}$	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch diffusionsoffen	
Erhärtung	Karbonatisation	

HASIT PE 829 KALSIT

Kalk-Innen- und Außenanstrich

Artikelnummer	2000006269	2000007163
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 3 (EN 13300), waschbeständig (DIN 53778)	
pH-Wert	12	
sd-Wert	0,001 m	
Trockenschichtdicke	100 µm < E ≤ 200 µm, E3	
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.	
WDDZ mind.	10	
WDDZ max	12	

Materialbasis

- Kalk
- Mineralisch
- Sumpfkalk mind. 3 Jahre gelagert
- Wasser
- Weisses Marmormehl
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +8 °C sinken.

Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 7 Tagen, vor Frosteinwirkung schützen.

Untergrund

Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.

Untergrund-Vorbehandlung

Feine Risse in der Putzoberfläche auskratzen und erweitern, damit alle losen und lockeren Teile entfernt sind. Diese Risse können mit HASIT CALSOLAN® POR oder HASIT PF 889 KALSIT FINISH LIGHT ausgebessert werden.

Abdeckarbeiten: Andere Oberflächen der Umgebung, wie Glas, Keramik, Alu, Niro, Fenster, Holzoberflächen, Möbel, Fussböden usw. sind abzudecken. Frische Farbspritzer sind mit einem feuchten Tuch oder frischem Wasser zu entfernen.

Zubereitung

Vor der Verarbeitung ist die Kalkfarbe sehr gut aufzurühren. Das Produkt muss mit sauberem, kaltem Wasser in seiner Konsistenz eingestellt werden.

Verarbeitungshinweis

Grundbeschichtung: mit max. 6,0 Liter Wasser pro Eimer verdünnen

Zwischenbeschichtung: mit max. 3,5 Liter Wasser pro Eimer verdünnen

Endbeschichtung: mit max. 2,5 Liter Wasser pro Eimer verdünnen

HASIT PE 829 KALSIT

Kalk-Innen- und Außenanstrich

Verarbeitung

Auftrag erfolgt satt, gleichmäßig deckend, mittels geeignetem Pinsel oder Bürste, idealerweise einer weichen Naturhaarbürste (kein Kunststoff). Ausführung als kreuzweiser Anstrich, wobei die Streichlänge maximal 30 cm betragen darf. Sehr grobe Oberflächen, bspw. Kellen- oder Rieselwurf, sollten in kreisender Anstrichtechnik oder mit Airless-Gerät (anspruchsvoll) gespritzt werden. Die Farbe ist zum Rollen nicht geeignet. Bei durchschlagenden Substanzen aus dem Untergrund ist nach dem ersten Anstrich eine Wartezeit von zwölf Stunden einzuhalten, da erst dann die volle Deckkraft entwickelt wird. Farbige Ausführung: Es empfiehlt sich bei farbiger Ausführung den Grundanstrich weiß auszuführen – die Endbeschichtung im gewünschten Farbton. Einfärbung auf der Baustelle mit geringen Pigmentanteilen (Pastelltöne) ist mit kalkechten Pigmenten bei kleinen Farbflächen möglich. Für größere Flächen sowie intensiveren Farben empfiehlt sich die Farbe nach Farbkarte (Farbkoffer) oder Sonderfarben fertig gemischt zu beziehen. Das Produkt ist in fast allen Farbtönen, nur nicht in Volltönen, lieferbar. Nachmischungen ohne genaue Rezeptur können nur mit viel Aufwand, und geringen Abweichungen nachgestellt werden. Es sollte daher immer Material für die gesamte Fassade in einem Ansatz gemischt werden. Für spätere Ausbesserungsarbeiten sowie als Nassmuster sollten einige Kilogramm luftdicht verschlossen (Einweckglas) aufbewahrt werden.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Lagerung

Gut verschlossen lagern. Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C.
Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Zertifikate



Label



Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.