



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:		
Art.-Nr.	2000006269	2000007163
EAN		4038502101495
Zolltarifnr.		32099000
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	15 l/EH	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.	
Farbe	KMAT	
Verbrauch	ca. 0,2 l/m ² /A.	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserdampfdiffusion μ	10 - 12	
sd-Wert	0,001 m	
pH-Wert	ca. 12	
Kontrastverhältnis	Klasse 3, bei 6 m ² /Liter (EN 13300)	
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 3 (EN 13300), waschbeständig (DIN 53778)	
Glanz	matt, G \geq 10 bei Winkel 85°, G3	
Trockenschichtdicke	100 μ m < E \leq 200 μ m, E ₃	
Korngrösse	fein < 100 μ m, S ₁	
Farbauswahl	Ausgewählte Farbtöne	

- Materialbasis:**
- Sumpfkalk mind. 3 Jahre gelagert
 - Für den Einsatz an denkmalgeschützten Bauwerken, weil rein mineralisch, zementfrei und hydraulisch
 - Weißes Marmormehl
 - Wasser
 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
 - Mineralisch






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.



HASIT PE 829 KALSIT

Kalk-Innen- und Außenanstrich

Untergrund-Vorbereitung:	<p>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.</p> <p>Abdekarbeiten: 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.</p>
Zubereitung:	<p>Vor der Verarbeitung ist die Kalkfarbe sehr gut aufzurühren. Das Produkt muss mit sauberem, kaltem Wasser in seiner Konsistenz eingestellt werden.</p>
Verarbeitung:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Verpackungshinweise:	<p>In recyclingfähigen Kunststoffeimern.</p>
Lagerung:	<p>Gut verschlossen lagern. Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Mindestens 12 Monate lagerfähig.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.</p>
Zertifikate:	    
Allgemeine Hinweise:	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.</p> <p>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.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>