

HASIT PI 805 KALSIT IN

Kalk-Innenanstrich

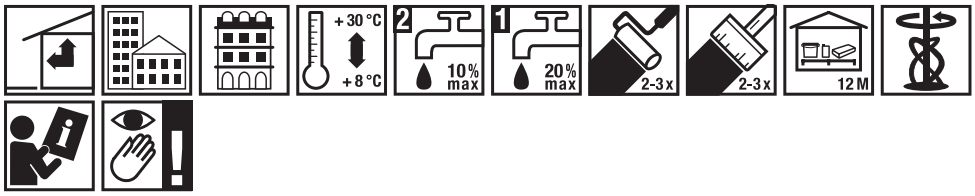
Anwendungsbereiche:

HASIT PI 805 KALSIT IN ist ein rein mineralischer Anstrich auf Basis mehrjährig gelagertem Sumpfkalk mit natürlichen Zuschlägen.
Er bildet nach der Trocknung eine waschbeständige Oberfläche und ist durch seine hochdiffusionsoffene Eigenschaft ideal zur Verbesserung des Raumklimas geeignet.
Durch den hohen PH-Wert beugt er zudem einem Schimmelpilzbefall vor.
Mit Hilfe der Carbonatisierung entsteht mit dem mineralischen Untergrund eine sehr stabile Verbindung, welche ein schönes, mattes und natürliches Wandoberflächenbild ergibt.
Kalkfarbe ist Feuchtigkeitsregulierend und kann Gerüche sowie Schadstoffe neutralisieren.
Nach EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 3, Deckvermögen Klasse 3 bei 6 m²/l.

Eigenschaften:

- Baubiologisch empfehlenswert
- Wohnklima fördernd
- VOC frei
- Präventiv gegen Schimmelpilze
- Hochatmungsaktiv und feuchteregulierend
- Zementfrei für den Einsatz am Denkmal

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Art.-Nr.	**2000091767**	**2000091765**
EAN	4038502108241	4038502108234
Zolltarifnr.	32061900	
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	5 l/EH	15 l/EH
Einheit pro Palette	64 EH/Pal.	24 EH/Pal.
Verbrauch	ca. 0,2 l/m²/A.	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Dichte	ca. 1,51 g/cm³	
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl µ	ca. 12	
sd-Wert	0,001 m	
pH-Wert	ca. 12	
VOC Code	2004/42/EG IIA(c) max. 30 g/l: < 30 g/l	
Kontrastverhältnis	Klasse 3, bei 6 m²/Liter (EN 13300)	
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 3 (EN 13300), „waschbeständig“ (DIN 53778)	
Glanz	matt, G ≥ 10 bei Winkel 85°, G3	
Trockenschichtdicke	100 µm < E ≤ 200 µm, E_3	
Korngrösse	fein < 100 µm, S_1	
Farbauswahl	begrenzt	



HASIT PI 805 KALSIT IN

Kalk-Innenanstrich

Materialbasis:	• Sumpfkalk mind. 3 Jahre gelagert • 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.
Untergrund:	Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art 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. Alkaliempfindliche Oberflächen wie Glas, Keramik, ALU, NIRO, Fenster, Holz, Möbel, Fußböden usw. sollten sorgfältig abgedeckt werden. Frische Farbspritzer sind mit einem feuchten Tuch oder frischem Wasser zu entfernen.
Zubereitung:	Vor der Verarbeitung ist die Kalkfarbe sehr gut aufzurühren. Je nach Verwendung kann das Produkt mit sauberem, kalten Wasser in seiner Konsistenz eingestellt werden.
Verarbeitung:	Der Auftrag muss immer satt und gleichmäßig deckend, nass in nass mittels geeignetem Pinsel oder Bürste, idealerweise eine weiche Naturhaarbürste (kein Kunststoff), erfolgen. Der Anstrich ist kreuzweise auszuführen, wobei die Streichlänge maximal 30 cm betragen sollte. Eine Verarbeitung mit einer Farbwalze darf nur mit der Weißware erfolgen und muss extrem satt aufgetragen werden. Je nach Untergrund können hier auch 3 oder mehr Schichten notwendig sein. Sehr grobe Oberflächen (z.B. Kellen- oder Rieselwurf) sollten in kreisenden Bewegungen oder mir Airless Geräten (sehr anspruchsvoll) gespritzt werden. Bei durchschlagenden Substanzen aus dem Untergrund ist nach dem ersten Anstrich eine Wartezeit von 12 Stunden einzuhalten, da erst dann die volle Deckkraft entwickelt wird. Kalkfarbe erreicht erst nach vollständiger Auftrocknung (2–3 Tage) ihre endgültige Deckkraft. Eingefärbte Kalkfarbe darf nicht mit der Farbwalze, sondern muss immer mit Bürste oder Pinsel verarbeitet werden. Zudem empfiehlt sich, den Grundanstrich in Weiß auszuführen und erst die Endbeschichtung im gewünschten Farbton. Manuelles Einfärben auf der Baustelle ist mit geringen Mengen und kalkechten Pigmenten möglich. Für größere Flächen sowie intensiveren Farben empfiehlt sich die Farbe nach Farbtonkarte fertig gemischt zu bestellen. Das Produkt ist in vielen Farbtönen, nur nicht in Volltönen, lieferbar. Nachmischungen ohne genaue Rezeptur können nur mit sehr viel Aufwand und geringen Abweichungen nachgestellt werden. Daher sollte immer das Material für das gesamte Objekt in einem Ansatz gemischt werden. Für spätere Ausbesserungsarbeiten sowie als Nassmuster sollten einige Liter luftdicht verschlossen aufbewahrt werden.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
Lagerung:	Gut verschlossen lagern. Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Mindestens 12 Monate lagerfähig.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.



HASIT PI 805 KALSIT IN

Kalk-Innenanstrich

Zertifikate:

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). 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.