



HASIT PI 805 KALSIT IN

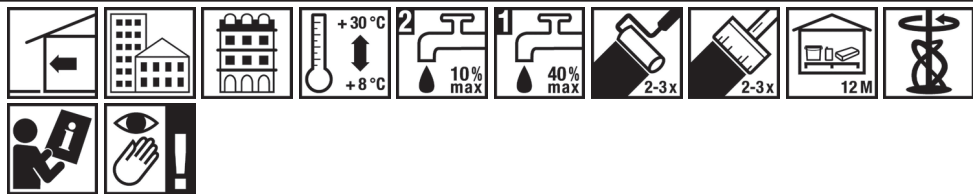
Kalk-Innenanstrich


Anwendungsbereiche: Hochdeckender, wasserabweisender Kalkanstrich für innen, auf Basis mehrjährig gelagertem Sumpfkalk, Mineralpigmenten, Marmormehlen und geringen Mengen (< 2%) organischem Bindemittel. Nach EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 3, Deckvermögen Klasse 3 bei 6 m²/l.

Eigenschaften:

- Wohngesund durch natürlichen hydraulischen Kalk
- Feuchtigkeitsregulierend
- Historisch bewährte Inhaltsstoffe
- Emissions- und lösemittelfrei (E.L.F.)
- VOC-frei

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000091767	2000091765
EAN	4038502108241	4038502108234
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	5 ltr./EH	15 ltr./EH
Einheit pro Palette	64 EH/Pal.	24 EH/Pal.
Farbe	Weiß/eingefärbt	
Verbrauch	ca. 0,2 ltr./m ² /A.	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 12	
S _D -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°, G ₃	
Trockenschichtdicke	100 μ m < E \leq 200 μ m, E ₃	
Korngrösse	fein < 100 μ m, S ₁	
Farbauswahl	begrenzt	

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.



HASIT PI 805 KALSIT IN

Kalk-Innenanstrich

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-Vorbereitung:	Feine Risse in der Putzoberfläche auskratzen und erweitern, damit alle losen und lockeren Teile entfernt sind. Diese Risse können mit HASIT Calsolan POR ausgebessert werden. 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.
Zubereitung:	Je nach Anwendungsgebiet und Verarbeitung kann das Produkt mit sauberem, kaltem Wasser in seiner Konsistenz eingestellt werden.
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 30cm betragen darf. Sehr grobe Oberflächen, bspw. Kellen- oder Rieselwurf, sollten in kreisender Anstrichtechnik oder mit Airles-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.
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.
Zertifikate:	  



HASIT PI 805 KALSIT IN

Kalk-Innenanstrich

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.