

Technisches Merkblatt KP-Innenputz

Innenputz zur Beschichtung
von CALSITHERM Klimaplatten

Baustoffklasse (DIN 4102):	A1 nicht brennbar
Druckfestigkeit:	1,8 MPa
Rohdichte:	ca. 1.350 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit (λ):	ca. 0,57 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl :	$\mu \leq 10$
Korndurchmesser:	0 – 1,2 mm
Farbe:	naturweiß

Der CALSITHERM KP-Innenputz ist auf der Basis von Weißkalkhydrat, Kalksteinsand und einer geringen Menge Weißzement aufgebaut. Der KP-Innenputz ergibt eine leicht raue und helle Oberfläche. Der KP-Innenputz ist für Feuchträume geeignet. Er wird auch als Ausgleichsputz auf unebenen Wandflächen vor der Verklebung der CALSITHERM Klimaplatte verwendet.

Die CALSITHERM Klimaplatten sind standardmäßig werkseitig mit KP-Tiefengrund beschichtet. Alternativ muss die Klimaplatte bauseits mit 150 ml im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünntem KP-Tiefengrund pro m² Klimaplatte versehen werden. Um einen gleichmäßigen Auftrag zu gewährleisten, wird der Auftrag durch Aufspritzen in einem Arbeitsgang empfohlen. Der Auftrag des CALSITHERM KP-Innenputzes, bei nachträglicher Grundierung, darf erst nach vollständiger Abtrocknung des KP-Tiefengrundes – in der Regel am nächsten Tag – aufgebracht werden.

Technische Daten

Produkt- beschreibung

Vorbereitung

Innendämmung mit Komfort

wärmedämmend | kapillaraktiv | schimmelhemmend | nicht brennbar | umweltverträglich

Verarbeitung

In ein sauberes Gefäß wird die vorgegebene Wassermenge (siehe Verpackungsaufdruck) gefüllt und die 30 kg CALSITHERM KP-Innenputz zugeben. Die Mischzeit beträgt mindestens 3 Minuten bis eine verarbeitungsgerechte, knotenfreie Konsistenz erreicht ist. Für das Anrühren ist ein geeignetes Mischgerät zu verwenden.

Teilmengen können im entsprechenden Verhältnis angemischt werden.

Der CALSITHERM KP-Innenputz ist abhängig von der Umgebungstemperatur ca. 4 Stunden verarbeitbar. Es ist zu empfehlen, nur die Menge anzurühren, die in dieser Zeit verarbeitet werden kann. Die Verarbeitung darf nicht unter +5°C der Luft oder des Untergrundes erfolgen. Bis zur vollständigen Abbindung ist der KP-Innenputz vor Frost und Zugluft zu schützen. Bereits erhärtete oder angesteifte Masse darf nicht weiter mit Wasser verdünnt werden.

Der CALSITHERM KP-Innenputz wird in einem Arbeitsgang aufgetragen. Die Putzschicht sollte 10 mm als mittlere Putzdicke betragen. Die Verwendung eines Armierungsgewebes im oberen Drittel der Putzschichtdicke wird empfohlen. Zur Aufnahme von Anstrichen oder Herstellung einer gefilzten Oberfläche sollte der KP-Innenputz in zwei Arbeitsgängen im Abstand von einem Tag aufgetragen werden. Bei unebenem Untergrund sind Ausgleicharbeiten an Wänden bis 10 mm in einer Schicht zulässig. Bei mehreren Schichten ist der Untergrund vorzunässen.

Die Reinigung der Arbeitsgeräte sollte unmittelbar nach Gebrauch mit sauberem Wasser erfolgen.

Oberfläche

Der CALSITHERM KP-Innenputz ergibt eine leicht raue und helle Oberfläche, die nach dem Abtrocknen für weitere (diffusionsoffene) Anstriche (z.B. Silikatfarbe nach DIN 13300, Kalk-, Lehm- oder Kreidefarben) geeignet ist. Zur Herstellung einer geglätteten Oberfläche wird nach 2 – 3 Tagen Trocknungszeit die KP-Kalkglätte einlagig aufgetragen.

Es werden je Millimeter Schichtdicke ca. 1,4 kg / m² KP-Innenputz benötigt.

Die Lieferung erfolgt in 30 kg Papiersäcken, welche trocken und frostfrei auf Holzrosten o.ä. zu lagern sind. Die Lagerzeit sollte 6 Monate nicht überschreiten.

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zu Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Anwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unseres Einflusses, deshalb kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden.

Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Verbrauch

Lieferung/
Lagerung

Sicherheit,
Ökologie,
Entsorgung

CALSITHERM
Silikatbaustoffe GmbH

Werk/Vertrieb:

Hermann-Löns-Str. 170
D-33104 Paderborn
Tel.: +49 (0) 5254 99092-0
Fax: +49 (0) 5254 99092-17

www.calsitherm.de
www.klimaplatte.de
info@calsitherm.de

Version: 2011 | 01



Xi Reizend

Gefahrenhinweise:

Reizt die Augen und die Haut

Sicherheitsratschläge:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.