

CALSITHERM[®] KP-Innenputz

Innenputz zur Beschichtung von

CALSITHERM Klimaplatten

Eigenschaften :

Druckfestigkeit:	1,8 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit (λ_z):	0,45 W m ⁻¹ K ⁻¹
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ):	7

Verwendungszweck :

Der CALSITHERM KP-Innenputz wird bei gewünschter Putzoberfläche auf die CALSITHERM Klimaplatte aufgetragen. Er findet auch als Ausgleichsputz auf unebenen Wandflächen Verwendung. Das Produkt, aufgebaut auf Kalkbasis, ergibt bei richtiger Applikation eine optisch ansprechende leicht raue und helle Oberfläche. Der CALSITHERM KP-Innenputz ist diffusionsoffen. Er ergänzt daher ideal das CALSITHERM Klimaplatten System. Der CALSITHERM KP-Innenputz ist auch für Feuchträume geeignet.

Produktbeschreibung :

Der CALSITHERM KP-Innenputz ist auf der Basis von Weißkalkhydrat, Kalkstein und einer geringen Menge Weißzement aufgebaut (Korndurchmesser: 0 - 1,2 mm).

Vorbereitung der Oberfläche:

Bei Verwendung ungrundierter CALSITHERM Klimaplatten ist die Klimaplattenoberfläche mit CALSITHERM KP-Tiefengrund zu behandeln. Die empfohlene Auftragsmenge beträgt ca. 150 ml / m² Klimaplatte. Um einen gleichmäßigen Auftrag zu realisieren, wird der Auftrag mittels Spritzen in einem Arbeitsgang empfohlen. (siehe auch Datenblatt CALSITHERM KP-Tiefengrund). Die behandelte Oberfläche sollte eine schwache bläuliche Färbung aufweisen. Der Auftrag des CALSITHERM KP-Innenputzes darf erst nach vollständiger Abtrocknung des CALSITHERM KP-Tiefengrundes – in der Regel am nächsten Tag – aufgebracht werden.

Putzubereitung :

Der Sackinhalt (30 kg) wird in ca. 7 l kaltes sauberes Wasser eingebracht und mittels Mischgerät / Rührquirl intensiv und homogen

angemischt. Teilmengen sind im Verhältnis 1 kg Trockenmasse und ca. 230 ml Wasser anzusetzen. Die Mischzeit sollte 3 Min. nicht unterschreiten. Der CALSITHERM KP-Innenputz ist abhängig von der Außentemperatur ca. 2 h verarbeitbar. Bereits erhärteter oder angesteifter CALSITHERM KP-Innenputz darf weder mit Wasser noch mit frischem CALSITHERM KP-Innenputz wieder verarbeitbar gemacht werden.

Verarbeitung :

Der CALSITHERM KP-Innenputz wird in einem Arbeitsgang in der gewünschten Stärke aufgetragen. Die Innenputzschicht sollte nur so dünn wie nötig aufgetragen werden, darf jedoch 4 mm als mittlere Putzdicke für Wände und Decken nicht unterschreiten.

Für Ausbesserungen bzw. Ausgleicharbeiten an Wänden sind Schichtdicken bis 10 mm zulässig. Ausgleichsarbeiten an Decken sind ohne zusätzliche Verankerungen der CALSITHERM Klimaplatten nicht zulässig.

Eigenschaften :

Der CALSITHERM KP-Innenputz ergibt eine leicht raue und helle Oberfläche, welche nach dem Abtrocknen für weitere (diffusionsoffene!) Anstriche (z.B. Silikatfarbe nach DIN 18363/2.4.1, Kalk-, und Kreidefarben) geeignet ist.

Ergiebigkeit:

30 kg CALSITHERM KP-Innenputz reichen bei einer Putzdicke von 4 mm für ca. 5 m² CALSITHERM Klimaplattenoberfläche.

Lieferung/Lagerung :

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. Bei richtiger Lagerung ist, nach einer entsprechenden Abbindeprüfung, die Verwendung über diesen Zeitraum hinaus, ohne Anspruch einer Gewährleistung, möglich.



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.

CALSITHERM Silikatbaustoffe GmbH

An der Eiche 15 Tel.: 05252 9651-0
33175 Bad Lippspringe Fax: 05252 9651-18

(die aktuellsten Daten- und Merkblätter finden Sie auf www.klimaplatte.de oder www.calsitherm.de)

Vertrieb / Info

Hermann-Löns-Str. 170 Tel.: 05254 99092-22
33104 Paderborn Fax: 05254 99092-17

TM KP-Innenputz / 08-06BC