

CB Ofen-Verputzsystem System-Putz



Gips-Kalk-Systemputz zum Filzen

B5/50/2 gemäß DIN EN 13279-1

- für gemauerte Oberflächen
- einheitliche Filzstruktur



ANWENDUNGEN

- einlagiger Filz- und Unterputz auf gemauerten Ofenflächen

EIGENSCHAFTEN

- Mehrdicken und Ausgleich von Unebenheiten in einer Lage möglich
- idealer Untergrund für Systemfarbanstriche
- hitzebeständig bis ca. 150°C
- nahezu schwindfreie Erhärtung
- mineralisch
- Brandverhalten A1 - nicht brennbar

EIGENSCHAFTEN

- Gips gemäß DIN EN 13279, Weißkalkhydrat gemäß DIN EN 459-1, fein fraktionierte Kalksteinbrechsande, Additive zur Steuerung und Verbesserung der Verarbeitungs- und Produkteigenschaften

UNTERGRUND

Allgemein

- Mineralischer Spezial-Putz für den Kachelofenbau
- Für mineralische Putzuntergründe

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss eben, trocken, sauber, trag- und saugfähig, frei von Staub, haftmindernden Rückständen, Ausblühungen und Sinterschichten sein.

VERARBEITUNG

Temperatur	<ul style="list-style-type: none">■ Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C, bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C oder direkter Sonneneinstrahlung.
Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung	<ul style="list-style-type: none">■ Zur Handverarbeitung die auf dem Gebinde angegebene Wassermenge in ein sauberes Gefäß geben und Trockenmörtel einstreuen. Sauberes Leitungswasser verwenden.■ Material mit einem geeigneten Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen, kurz ruhen lassen und nochmals aufrühren.■ Nicht mit anderen Produkten und/oder Fremdstoffen vermischen.
Auftragen	<ul style="list-style-type: none">■ Putz bei Zimmertemperatur auftragen, nicht auf geheizte Oberflächen aufbringen.■ Erste Putzlage in mind. 10 mm Dicke auf vorbereiteten, sauberen und tragfähigen Untergrund aufbringen■ CB-Systemgewebe in oberes Drittel der ersten Lage einbetten■ Im direkten Anschluss zweite Lage, nass in nass, zur finalen Schichtdicke aufbringen – Oberfläche Filzen, Schlämmen, Modellieren, Glätten■ Weitere Erhärtung abwarten und die Oberfläche mit dem Schwambrett (Schwammscheibe) und reichlich Wasser abschwämmen.■ Oberfläche nach ausreichender Wartezeit fertig filzen.
Verarbeitbare Zeit	<ul style="list-style-type: none">■ Angemischten Putzmörtel innerhalb einer Stunde verarbeiten.■ Bereits angesteifter Mörtel darf nicht noch einmal mit zusätzlichen Wasser verdünnt, aufgemischt und weiter verarbeitet werden.
Trocknung / Erhärtung	<ul style="list-style-type: none">■ Hohe Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen ist zu vermeiden. Erhöhte Luftfeuchtigkeit ist nach Abschluss der Putzausführung durch regelmäßiges Stoßlüften/Querlüften abzuführen.■ Standzeiten für die Erhärtung und Trocknung von Tag je 1 mm Putzdicke einhalten■ Nachfolgende Beschichtung erst nach vollständiger Trocknung aufbringen.
Nachfolgende Beschichtung / Überarbeitbarkeit	<ul style="list-style-type: none">■ Putz wird anschließend von der Grundierung und der Systemfarbe überstrichen.■ Vor dem Aufbringen der Farbe sollte der Ofen 1x auf Betriebstemperatur aufgeheizt werden.
Werkzeugreinigung	<ul style="list-style-type: none">■ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">■ Ofen nach vollständiger Erhärtung und Abtrocknung des Putzes mit langsam steigender Raumtemperatur in Betrieb nehmen.■ Wichtig: Putzlagen müssen nass in nass aufgebracht werden, es ist eine maximale Zwischenstandzeit zwischen dem Aufbringen der Putzlagen von max. 20 Minuten zulässig.

LIEFERFORM

- 20 kg/Sack

LAGERUNG

- Sackware auf Paletten trocken und sachgerecht lagern.
- Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 9 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

Ergiebigkeit pro Sack ca.: 18,5 l Nassmörtel

Schichtdicke	Verbrauch ca.	Ergiebigkeit pro Sack ca.:
10 mm	11 kg/m ²	1,8 m ² /Sack

Die Verbrauchsmenge ist abhängig vom Untergrund und Auftragsverfahren.
Genauere Werte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	B5/50/2 gemäß DIN EN 13279-1
Größtkorn	ca. 1,2 mm
Wasserbedarf ca.	8 l/Sack
Trockenrohdichte	ca. 1,1 kg/dm ³
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit	≤ 2,0 N/mm ²

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">■ Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.cb-tec.de.
GISCODE	<ul style="list-style-type: none">■ kein GISCODE verfügbar
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none">■ Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.■ Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.■ Ausgehärtete Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 17 08 02 (Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen) entsorgt werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht vor eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website www.cb-tec.de.