

XERAL COM 10 Haft- und Klebemörtel

TECHNISCHES DATENBLATT



Seite 1/3

Anwendungsbereich:

XERAL COM 10 Haft- und Klebemörtel eignet sich als Haftbrücke auf glatten und/oder nichtsaugenden Untergründen für einen nachfolgenden Putzauftrag sowie als leistungsstarken Klebemörtel für das Anbringen aller Arten von Dämmplatten, besonders von mineralischen Dämmplatten mit höheren Dichten.

Eigenschaften:

XERAL COM 10 Haft- und Klebemörtel ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Normalputzmörtel der Kategorie GP und der Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1 sowie der Mörtelgruppe P III nach DIN V 18550.

- besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, Zement, Kalkhydrat
- enthält Additive zur besseren Verarbeitung und Haftung

Technische Daten:

Kategorie	CS IV nach DIN EN 998-1
Mörtelgruppe	P III nach DIN 18550 Normalputzmörtel GP
Wärmeleitfähigkeit λ 10, dry, mat (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,61 W/(mK) für P=50% ca. 0,66 W/(mK) für P=90%
Haftzugfestigkeit	> 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 14 N/mm ²
Wasseraufnahme	W0 nach DIN EN 998-1
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	≤ 25
Brandverhalten	A2-s1d0
Korngröße	< 1,0 mm

Alle technischen Daten sind Kennwerte, die unter Laborbedingungen auf der Grundlage der einschlägigen Prüfnormen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen möglich.

Lieferform:

- 25 kg/Sack
- 42 Säcke/Palette



Materialverbrauch:

- Wasserbedarf ca. 6 - 6,5 l/25l Sack
- ca. 4,5 - 5,5 kg/m² Kleben (bei 6 mm Zahnung)
- ca. 4,0 - 5,0 kg/m² Haftbrücke (bei 6 mm Zahnung)

Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

XERAL COM 10

Haft- und Klebemörtel

TECHNISCHES DATENBLATT

XERAL

THE MINERAL INSULATION

Seite 2 / 3

Verarbeitung:

UNTERGRÜNDE:

- Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen. Lose anhaftende Putz- und/oder Farbreste sind auf jeden Fall zu entfernen. Dämmplatten mit Schäumhaut (vorw. XPS-Platten) sind vollflächig aufzurauen und abzufegen.

GRUNDSÄTZLICHE HINWEISE:

- Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350, VOB Teil C.
- Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.

HANDVERARBEITUNG:

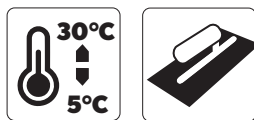
- XERAL COM 10 Haft- und Klebemörtel kann nur von Hand verarbeitet werden.
- Den Sackinhalt mit 6 - 6,5 Litern sauberem Wasser mischen und mit dem Rührquirl bei niedriger Drehzahl knotenfrei in verarbeitungsgerechter Konsistenz anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten nochmals gut durchrühren.
- In der Verwendung als Putzhaftbrücke wird XERAL COM 10 Haft- und Klebemörtel mit einer groben Zahnraufel vollflächig aufgetragen und waagrecht verzogen. Es ist eine Zahnraufel mit mindestens 6 mm Zahnung zu verwenden. Vor einem nachfolgenden Putzauftrag muss der Mörtel vollständig erhärtet sein.

DÄMMLATTENVERKLEBUNG:

- Der Klebemörtelauftrag erfolgt normalerweise vollflächig mit der Zahnraufel auf die Dämmplatten oder den Untergrund. Sofort nach dem Kleberauftrag die Dämmplatten press gestoßen ansetzen und einschwimmend am Untergrund gut andrücken. Auf flucht- und lotgerechte Verlegung achten, damit eine glatte planebene Fassadenfläche erreicht wird. Keine Klebermasse in die Plattenstöße bringen.

TEMPERATUR UND WITTERUNG:

- Der frisch verarbeitete Mörtel ist vor ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen.
- Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.
- Nicht verarbeiten bei Bauteil- und Lufttemperaturen unter +5°C bzw. über + 30°C.



Lagerung:

- Trocken und gegen Frost und Feuchtigkeit geschützt lagern



XERAL COM 10

Haft- und Klebemörtel

TECHNISCHES DATENBLATT

XERAL

THE MINERAL INSULATION

Seite 3 / 3

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Sicherheitsmaßnahmen:

- Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff. Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.
- Verursacht Hautreizungen.
- Verursacht schwere Augenschäden.
- Kann die Atemwege reizen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Einatmen von Staub vermeiden.
- Nach Gebrauch gründlich waschen.
- Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.



BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:

- Mit viel Wasser waschen.

BEI EINATMEN:

- Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN

- Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

BEI HAUTREIZUNG:

- Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- Unter Verschluss aufbewahren.
- Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

Allgemeine Informationen: Die Informationen bzw. Daten in diesem technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung. Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie die jeweils gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Interbran Baustoff GmbH

Interbran Baustoff GmbH hat es sich zur Aufgabe gemacht, Rohstoffe aus der Natur für den Menschen effizient nutzbar zu machen. Durch intensive Forschung konnten auf Basis natürlicher Materialien ganz neue Technologien entwickelt werden. Mit seinen Dämmputzsystemen präsentiert sich das Unternehmen als Spezialist für hochleistungsfähige Bauprodukte und steht für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und Umwelt.

Beratungsservice:

Interbran Baustoff GmbH
 Wonnegastr. 155
 67550 Worms-Abenheim
 tel: +49 (0) 62 42 | 99 09 25-0
 fax: +49 (0) 62 42 | 99 09 25-9
 info@xeral.com
 www.xeral.com