

## DICHTKLEBEMÖRTEL GRAU DKM 95

- > Abdichten + Verkleben mit einem Produkt
- > sehr emissionsarm - EC1-Plus
- > wasserdicht und dampfdiffusionsoffen
- > entkoppelnd
- > für Problemuntergründe



### Produktbeschreibung

Neuartiger, hydraulisch abbindender, wasserundurchlässiger jedoch dampfdiffusionsoffener, zementärer, flexibler, einkomponentiger Dicht- UND Klebemörtel.  
Im Innen- und Außenbereich zum Erstellen von naht- und fugenlosen Abdichtungen im Wand- und Bodenbereich direkt unter keramischen Fliesen und Platten (entsprechend der EN 14891 und der ÖNORM B 3407 W1-W6) sowie zur Verklebung von keramischen Belägen im Bodenbereich bei starker thermischer oder mechanischer Belastung, wie z.B. Balkone und Terrassen (speziell bei Feinsteinzeugverklebung), bei Holz- oder Metalluntergründen usw.. Das Abdichten und Verkleben muss in zwei Arbeitsschritten erfolgen!

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
20 KG / PS		48

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, Glättkelle, Zahnkelle.

#### Anmischen:

Das Pulver mittels langsam laufenden, elektrischem Rührwerk mit Wasser verrühren bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht (Mischzeit ca. 3 Minuten).

#### Verarbeiten:

Das Abdichten und die Fliesenverlegung muss immer in 2 Arbeitsschritten erfolgen!

#### Als ABDICHTUNG:

Die richtig angerührte Masse mittels Glättkelle in gleichmäßiger Schichtdicke vollflächig aufbringen. In den Wand- und Bodenanschlussbereichen ist ein Murexin Dichtband inkl. Systemkomponenten einzulegen. Im Bereich von Rohrauslässen und Wasserabläufen empfiehlt sich das Einarbeiten von Murexin

40300, DICHTKLEBEMÖRTEL GRAU DKM 95, gültig ab: 08.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 1

Dichtmanschetten. Wenn der Dichtklebemörtel grau DKM 95 lediglich als Abdichtung (und nicht anschließend auch als Verlegemörtel) verwendet wird, sind zwei Abdichtungsschichten auszuführen!

Als KLEBEMÖRTEL:

Den Verlegemörtel in 2 Arbeitsgängen auf den Untergrund aufbringen. Im 1. Arbeitsgang wird eine dünne Kontaktschicht aufgezogen, auf die noch nasse Schicht wird im 2. Arbeitsschritt mit der entsprechenden Zahnung im Anstellwinkel von 45 - 60° das Kleberbett aufgekämmt. Das Verlegegut in das frische Mörtelbett einreiben und eventuell Mörtelreste mit einem nassen Schwamm entfernen.

Im Außenbereich, Schwimmbecken sowie bei hochbelasteten Bereichen ist das kombinierte Verlegeverfahren, Buttering Floating anzuwenden.

Bei unbekanntem Gesteinsarten wird eine Probeverklebung empfohlen.

Nachbehandlung:

Nach der Verarbeitung ca. 24 Stunden vor mechanischer Belastung (Begehen) schützen.

## Technische Angaben

Verbrauch	als Abdichtung: ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm als Kleber: ca. 3 kg/m <sup>2</sup> je nach Fliesenformat
Schichtdicke	als Abdichtung ca. 2 mm und als Kleber max. 8 mm
Trocknungszeit	als Abdichtung 1. Schicht ca. 2 Std. und als Kleber ca. 24 Std.
Verarbeitungszeit	als Abdichtung ca. 60 Min. und als Kleber ca. 40 Min.
Wasserbedarf	als Abdichtung 6,0 l / 20 kg und als Kleber 4,8 l / 20 kg

## Prüfzeugnisse

**Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)**

EN 14891

ZDB-Merkblatt

EN 12004 und EN 12002

ÖNORM B 3407

## Untergrund

**Geeignete Untergründe:**

Beton

Zementestrich

Anhydritestrich

Gussasphalt

Gipsputz

Kalkzementputz

Mauerwerk

Gipskartonplatte, Gipsbauplatte

schalglatter Beton

Porenbeton

Holzwerkstoffe

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

### Produkt- und Verarbeitungshinweise

#### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzustEIFEN beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

#### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!
- Vor der Anwendung von Abdichtungen müssen Fehlstellen und unebene Flächen zuerst in einem eigenen Arbeitsgang ausgeglichen werden.
- Im Außenbereich, Dauernassbereich, in hochbelasteten Bereichen sowie bei Naturstein und Großformaten ist das kombinierte Verfahren (Buttering/Floating) anzuwenden.

#### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizstrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.