

Multimortar

Brandschutzmörtel



Produktdatenblätter

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimortar

Brandschutzmörtel



Feuerwiderstand
≤ 240 Minuten



Luftschalldämmung
Rw 37 dB



Nutzungsdauer
30 Jahre



Überstreichbar
nach 4 Stunden

Brandschutzmörtel

Bestehend aus Perlit und nicht-organischen Verbindungen, ist Multimortar ein trockenes weißes Pulver, das bei Vermischung mit Wasser eine haltbare, thermisch isolierende und brandschützende Masse bildet. Wenn es verwendet wird, um Öffnungen in Wänden oder Böden abzudichten, verhindert es die Ausbreitung von Feuer und Rauch durch feuerbeständige Konstruktionen und erhält gleichzeitig deren akustische Eigenschaften.

Multimortar ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System. Multimortar kann in Kombination mit Multicollar Slim, Multidisc, Multiwrap, Multitherm Bandage und Multimastic FB Brandschutzwänden verwendet.

Vorteile

- ✓ Feuerwiderstand ≤ 240 Minuten
- ✓ CE-zertifiziert
- ✓ Hohe Luftschalldämmung
- ✓ Einfach zu installieren
- ✓ Glatte Oberfläche
- ✓ Geeignet für die meisten Oberflächen
- ✓ Innerhalb von 1 Stunde vollständig ausgehärtet

Anwendungsbereich

- ✓ Massivwände und -decken
- ✓ Leichtbauwände
- ✓ Kabelrinnen, Leitern, Kabel und Kabelbündel
- ✓ Kunststoffrohre bis Ø 40 mm ohne Brandmuffe
- ✓ Kunststoffrohre bis zu einem Durchmesser von 160 mm mit Brandschutzmanschette oder Ummantelung
- ✓ Mehrschichtige Rohre mit oder ohne Dämmung
- ✓ Metallrohre bis zu einem Durchmesser von 324 mm mit Elastomer- oder Steinwolldämmung
- ✓ Veredelung um Feuer- und Absperrklappen
- ✓ Gas- und Flüssigkeitsleitungen, Zählerkastendurchbrüche usw.
- ✓ Leere Nischen

Technische Daten

Farbe	Gebrochenes Weiß
Haltbarkeit	Unbegrenzt haltbar, wenn es in einem ungeöffneten Beutel an einem trockenen Ort über +5 °C aufbewahrt wird.
Anwendungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +70 °C
Ausgehärtet	Weniger als eine Stunde je nach dem lokalen Klima, vollständig ausgehärtet nach 30 Tagen
VOC Inhalt	< 1 g/L
Brandklasse	A1 gemäß EN 13501-1

www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Verpackung

	Inhalt	Palette	Palette	Artikelnummer
Beutel	15 Kilogramm	60 Beutel	900 Kilogramm	209001020

Verbrauch (Mischungsverhältnis von 2:1)

Ca. 3,42 Beutel pro m² (bei einer Tiefe von 50 mm)
 Ca. 6,83 Beutel pro m² (bei einer Tiefe von 100 mm)

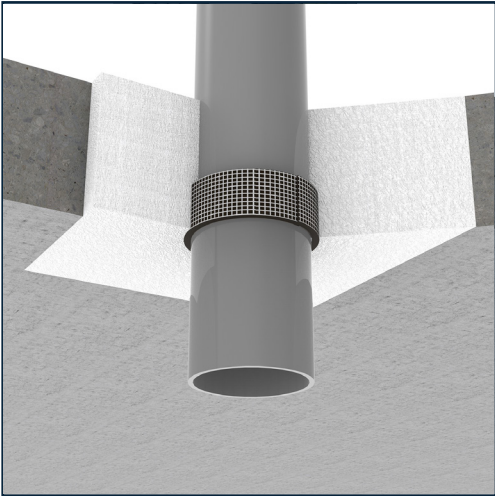
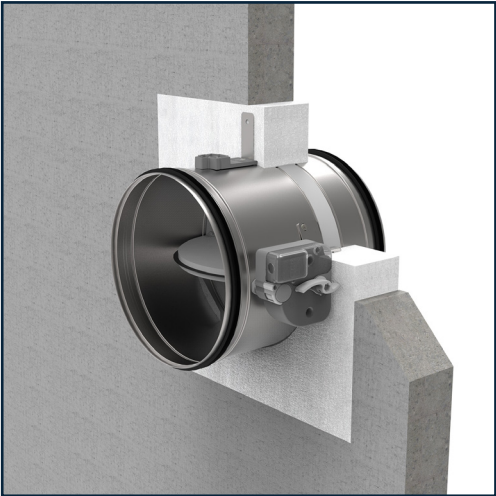
Verfügbare technische Dokumente

- ✓ Produktdatenblatt (PDB)
- ✓ Technisches Datenblatt (TDB)
- ✓ Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- ✓ Montageanleitung
- ✓ EG-Zertifikat
- ✓ Emissionsberichte
- ✓ Akustische Berichte

Zulassungen

- ✓ Geprüft nach EN 1366-3
- ✓ Klassifizierung nach EN 13501-2
- ✓ Zertifiziert nach EAD 350454-00-1104
- ✓ Geprüft nach NEN 6075 (Rauchwiderstand)
- ✓ ETA-Bericht 23/0057
- ✓ Leistungserklärung (DoP)

Die vorgenannten Unterlagen können bei Ihrem Mulcol-Ansprechpartner angefordert werden oder über www.mulcol.com



Multimortar-PDS-DE | v4 | 11/2024 | Mulcol International | Promenade 75 | 5041 GM | Uden | The Netherlands



