



ZZ® C30 (ZZ® 333 Brandschutzmasse) für Abschottungen EI90

Einsatz

Der ZZ® 333 ist ein wasserbasiertes Polyacrylatssystem, das als geprüftes Brandabschottungssystem ZZ® C30 zur Abschottung von Kabeldurchbrüchen in Leichtbau- sowie Massivwänden und Massivdecken dient. Zusätzlich wird ZZ® 333 als Systemkomponente zum Abdichten in der Kombiabschottung mit den ZZ 230 Brandschutzsteinen und ZZ Stopfen verwendet.

Eigenschaften

Die ZZ® 333 Brandschutzmasse ist ein wasserbasiertes Polyacrylatssystem aus der Kartusche, welches mit halogenfreien Brandschutzadditiven versetzt ist. ZZ® 333 intumesziert bzw. schäumt unter Wärmeeinwirkung im Brandfall wirkungsvoll auf und schliesst zusätzlich allfällige Undichtigkeiten rauchgasdicht ab.

Vorteile der Kabelabschottung

- Kernbohrungen bis $\varnothing 113$ mm oder Aussparungen bis 100x100 mm
- Schnelles Abschotten von einzelnen Kabelbündeln
- Kein Beschichten der Kabel notwendig

Lagerung

ZZ® 333 nur in original verschlossenen Gebinden in kühlen und trockenen Räumen, geschützt vor Frost und Hitze lagern. Lagerung und Transport bei 5°C - 30°C.

Haltbarkeit ab Abfülldatum: 12 Monate bei 23°C/ 50 %rLF

Nicht unter Temperaturen von + 10°C bzw. über + 30° C verarbeiten.

Geprüfte Tragkonstruktionen und Bauteildicke

Massivdecken MBW-D	mind. 150 mm
Massivwand MBW-W	mind. 100 mm
Leichtbauwand LBW	mind. 100 mm

Abhängungen

Wand beidseitig	max. 200 mm
Decken oberseitig	max. 250 mm

Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten

Lieferform

In Kartuschen 310 ml
Rotbraun
20 Kartuschen / Karton

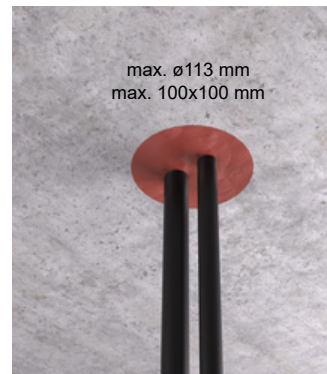
Zulassungen

ETA-13/0093
VKF-Nr. 30521 (Kabelabschottung)



Technische Daten

Farbe:	Rotbraun
Konsistenz:	Pastös, standfest bei 23°C
Dichte:	1300 kg/m ³ bis 1450 kg/m ³
Expansionshöhe:	7.6: 13.6 (450 °C)
Hautbildung:	nach ca. 10 min (23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Aushärtung:	ca. 2 mm je 24 Stunden
Blähdruck:	kein Blähdruck messbar
Luftdurchlässigkeit:	Kein Luftdurchgang bis 600 Pa messbar
VOC-Emissionsklasse:	A+
Umgebungstemperatur:	≤ 60°C
Überstreichbarkeit:	Kunststoffdispersionsfarbe, Epoxidharzlack, Alkydharzlack, Polyurethanacryllack
Nutzungsklasse:	Z ₁ (Produkte für Abschottungen zur Verwendung in Innenbereichen mit jeglicher Feuchtigkeit, Temperaturen ≥ 0°C)



Mit dem ZZ® 333 lassen sich kleine Kabeldurchführungen von Kabeln (max $\varnothing 21$ mm) und Kabelbündeln rasch und unkompliziert abschotten. Es sind verschiedene Strom- und Datenkabeltypen geprüft. Der Mindestabstand zwischen Kabel und Kabel sowie Kabel und Leitung beträgt 0 mm, die max. Belegung ist 60%. Mit einer beidseitiger Einfülltiefe von 15 mm erreicht man einen Feuerwiderstand von EI90.