

FLAMMADUR® E 201

Feuerfeste Zweikomponenten-Spachtelmasse

Einsatzbereiche

FLAMMADUR® E 201 ist eine feuerfeste Zweikomponenten-Spachtelmasse, die zur Abdichtung von Kabeldurchführungen in Decken- und Wanddurchbrüchen wird und sowohl im Schiffbau, als auch im Hochbau Anwendung findet.

FLAMMADUR® E 201 ist in jede gewünschte Form einbringbar, leicht mechanisch zu bearbeiten und nachrüstfreundlich. Durch die grüne Einfärbung des Materials heben sich Sichtflächen sehr gut von der Umgebung ab. Sie können im Rahmen der Verarbeitungszeit glatt gezogen werden oder nach der Härtung an frisch angesetztem Material glatt verspachtelt werden.



Eigenschaften

- Asbest- und lösemittelfrei, nicht toxisch und keiner Gefahrgutklasse unterlegen
- Gute Haftung zu Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Ziegel- und Kalksandsteinmauerwerk, fettfreiem Eisen und Stahl
- In jede gewünschte Form einbringbar, leicht mechanisch zu bearbeiten und nachrüstfreundlich

Verarbeitungshinweise

- Zur Verarbeitung ist die Komponente B (weißliches Pulver) in die Feuchtkomponente A (grüne Paste) einzumischen. (Sofern nur Teilmengen angemischt werden sollen, ist das Mischungsverhältnis durch Einwiegen herzustellen. Steht keine Waage zur Verfügung, können in gleichgroßen Messgefäßen gleiche Volumenanteile abgemessen und gemischt werden).
- Es ist immer nur so viel FLAMMADUR® E 201 anzumischen, wie innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeitet werden kann. Danach setzt, in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur, die Härtung ein.
- Die, den Durchbruch umgebenden Wand- und Deckenteile sind vor Einbringung der Mischung von Staub und Schalungsresten zu säubern und gut anzufeuchten. Kabel/Kabeltrassen müssen sauber und fettfrei sein.
- Die Verarbeitung erfolgt mit Kelle, Spachtel oder an schwer zugänglichen Stellen per Hand.
- Sehr dicht liegende Kabel/Kabelbündel werden in FLAMMADUR® E 201 eingebettet, zum Verschließen von Hohlräumen in Kabelbündeln muss die Konsistenz der Mischung durch Zugabe von max. 10 % Wasser angepasst. Zum leichteren Einbringen können Leer-Kartuschen mit zugehöriger Druckpistole verwendet werden.
- Arbeitsgeräte, Kartuschen oder Verschmutzungen an Wänden/Böden sind innerhalb der Topfzeit mit klarem Wasser zu reinigen.

Technische Daten

Farbe	Komponente A: Grün Komponente B: Weißlich
Mischungsverhältnis	Komponente A : 90 Gewichtsteile Komponente B : 110 Gewichtsteile (entspricht einem Volumenverhältnis von 1 : 1)
Dichte der Mischung nach Austrocknung	ca. 1,5 kg/dm ³
Volumenverhalten	Geringe Expansion bei sachgerechter Anwendung
Topfzeit (bei +20 °C)	ca. 45 Minuten
Aushärtezeit (bei +20 °C)	ca. 8 Std.
Lagerung	Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern. Mindestens 24 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde.
Lieferform	2 kg Gebinde: Komponente A Eimer à 0,9 kg <i>Artikel-Nr: 4145183</i> Komponente B Eimer à 1,1 kg <i>Artikel-Nr: 4145184</i> 20 kg Gebinde: Komponente A Eimer à 9,0 kg <i>Artikel-Nr: 4172562</i> Komponente B Eimer à 11,0 kg <i>Artikel-Nr: 4140302</i>

Sicherheitshinweise sind den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.