

D 864 Zusatzmittel bei Dünnschichtestrichen

D 864 wird empfohlen bei der Einbringung von Dünnschichtestrichen mit Fußbodenheizung. D 864 ist ein Zusatzmittel bei der Verwendung vom B 480 Beschleuniger.

Anwendungsbereiche und Eigenschaften

- Wird zur Herstellung von dünnenschichtigen Estrichen bei Fußbodenheizungssystemen empfohlen
- Verwendbar für erdfeuchte und plastische Zementestriche

Verarbeitung

Vor Gebrauch den Kanister gründlich aufschütteln. Die Verarbeitung sollte bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C erfolgen. Bei Verarbeitung unter +5°C verzögert sich die Reaktionszeit.

Dosierung - Mischung mit B 480 Estrichbeschleuniger

| Zementmenge | Sandmenge | Dosierungsmenge B 480 | Wasser | + | D 864 |
|-------------|-----------|-----------------------|--------------|---|---------|
| 62,5 kg | 320 kg | 250 ml | ca. 22 Liter | | 1 Liter |

(plastische Mischung, 2,5 Sack Zement = CT-C25-F6 / 3,5 Sack Zement = CT-C65-F9)

Mischen Sie wie gewohnt Ihr Material mit dem B 480 Estrichbeschleuniger an (Dosierung siehe Tabelle oben). Geben Sie 5-10 Liter Anmachwasser in einen Eimer und dazu die benötigte Menge B 480. Zusätzlich geben Sie nun auf diese Mischung 1 Liter D 864 Zusatzmittel bei Dünnschichtestrichen dazu. Schütten Sie anschließend beides zur Estrichmischung in den Mischer.

Die Dosierung ist abhängig vom Einsatzzweck, der Beschaffenheit des Zements, der Verarbeitungstemperatur und dem Wasser-Zement-Faktor. Eine Eignungsprüfung wird vor dem Einsatz von B 480 bzw. D 864 immer empfohlen.

| | Schichtdicke |
|---|--|
| im Verbund | ab 20 mm |
| auf Trennlage | 35 mm |
| auf Dämmung | 40 mm |
| über Rohr | mind. 25 -30 mm |
| Weichbeläge (Linoleum, PVC, Teppich etc.) | mind. 25 mm |
| Hartbeläge (Fliesen, Parkett, Kunstharzversiegelung, Spachtelböden etc) | mind. 30 mm (zusätzlich Estrichfasern) |

Max. geprüfte Schichtdicken:

- 50 mm ohne Fußbodenheizung
- 80 mm mit Fußbodenheizung

(Bei höheren Schichtdicken verzögert sich die Abbindezeit)

Allgemeine Hinweise

- Beachten Sie das Technische Merkblatt vom B 480 Beschleuniger für Estrichsysteme.
- Hinweise zur Belüftung:
1 Fenster pro Stockwerk kann bereits während des Einbringen des Estrichs gekippt werden. Dadurch wird Schimmelbildung und Wasserbildung an Fenstern und anderen Bauteilen vermieden. **Nach 24 Stunden müssen mehrere Fenster in Kippstellung gebracht werden. Diese müssen geöffnet bleiben bis zur Verlegung des Oberbodenbelags.**
- Es ist darauf zu achten dass vor oder nach der CM-Messung keine schädlichen Einflüsse auf den Estrich einwirken. Z. B. Abdecken der Estrichfläche, Feuchtigkeitseinträge durch nachfolgende Gewerke oder nachstoßende Feuchtigkeit.
- Die Einhaltung normgerechter klimatischer Bedingungen ist essenziell für die Trocknung und Festigkeit des Estrichs. Daher sind die Vorgaben des BEB-Merkblatts Nr. 6.2 „Bauklimatische Voraussetzungen zur Trocknung von Estrichen“ zu berücksichtigen.

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|--|
| Anwendung: | Zugabe direkt in die Estrichmischung |
| Verbrauch: | Unterschiedlich. Je nach Anwendungszweck |
| Lieferform: | 10 Liter Kanister |
| Farbe: | Weißlich |
| Lagertemperatur: | Zwischen +5°C und +25°C |
| Kennzeichnung nach GHS: | entfällt |

Haftungsausschluss:

Die Bewertung ungeeigneter Bedingungen wie Raumklima oder Untergrundtemperatur liegt in der Verantwortung des Bodenlegers oder Bauherrn (DIN 18365 3.1.1). Für nachträglich eingebrachte Feuchtigkeit, etwa durch Nassschneidemaschinen, Mischplätze oder übermäßige Feuchtigkeit aus Grundierungen und Spachtelmassen, die nicht gemäß Herstellerangaben getrocknet wurden, sowie für abgedeckte Estrichflächen (z. B. durch Gipskartonplatten usw.), übernimmt der Estrichleger keine Verantwortung. Dies betrifft insbesondere Feuchtigkeitseinträge durch nachfolgende Gewerke wie Fliesenleger, Maler, Verputzer oder Bodenleger.

Nur für gewerbliche Anwender. Sicherheitsdatenblatt beachten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Das Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen erstellt worden. Alle vorherigen Versionen sind ungültig. Aufgrund der vielen Anwendungsmöglichkeiten und der Verarbeitungsbedingungen sind diese Angaben unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir entbinden den Kunden/Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrie-richtlinien beruhen, können zu spezifischen bzw. geänderten Anwendungsempfehlungen führen. In Zweifelsfällen muss die Anwendung von der IBC GmbH & Co. KG freigegeben werden. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.