

LUZAR ADM 30

Stark plastifizierender Mörtelzusatz für Fußbodenheizungen

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGEN

Spezifischer Mörtelzusatz für Fußbodenheizungen:

- Verflüssigend und plastifizierend.
- Reduzierung des Zugabewassers, es ermöglicht die Entstehung von sehr kompakten Estrichen mit ausgezeichnetem mechanischen Widerstand und Impermeabilität (Undurchlässigkeit).
- Perfekte Überdeckung und Umschließung der Rohre und Leitungen. Es bilden sich keine Luftblasen, bessere Wärmeübertragung von den Leitungen an den Estrich.
- Sorgt für höhere Elastizität des Estrichs, sie nehmen die Wärmedehnungen besser auf.
- Man erhält dichte und dauerhafte Überdeckungen.
- Chloridfrei: es greift weder Kunststoffe noch Metalle an.

Gemäß der Norm UNE-EN 934-2

EIGENSCHAFTEN

Technische Daten:

Zustand, Aussehen	Transparente Flüssigkeit
Farbe	Grün
Geruch	sehr schwach
Dichte (20°C)	1,14 – 1,16 Kg/l
pH (1% V/V Wasser) 25°C	ca. 8
Feststoffe	25 ±1%
Chloride	< 0,1%

Dosierung– Gebrauchsanweisung:

Empfohlene Dosierung **zwischen 1% und 1,5% der Zementmasse**. Bei heißem Wetter kann die Dosierung erhöht werden.

Für **einen Kubikmeter**, mit der Typischen Estrichzusammensetzung:

- 300 kg Zement
- 1.400 kg Kies
- 103 l Wasser
- **3,75 kg Estrichzusatz.**

Mit der genannten Estrichzusammensetzung kann ein Referenzwert von **37,5 Gramm pro Quadratmeter und Centimeter Estrichüberdeckung** über den Heizleitungen angenommen werden.

Die Zugabe soll zum gemischten Estrich erfolgen, nach Zugabe soll weiter gemischt werden, um eine gute Vermischung von Zusatz und Estrich zu erzielen. Mindestens 1 Minute zusätzlich pro Kubikmeter Estrich.

Der Estrichzusatz verursacht keine Verzögerung des Aushärtens. Die Aushärtetemperatur muss über 5°C liegen und es gilt, Luftbewegungen zu vermeiden, die ein ungleichförmiges Aushärten, bzw Spannungsrisse verursachen können.

Im Falle einer Überdosierung nimmt die Aushärtezeit des Estriches zu. In dieser Zeit sollte der Estrichmörtel feucht gehalten werden, um eine frühzeitige Trocknung zu verhindern.

Im Frostfalle kann das Produkt verwendet werden indem man langsam auftaut, und es vorsichtig rührt.

Auch wenn die Aushärtung des Estriches innerhalb von 4 Tagen erfolgt (je nach Klimabedingungen von Temperatur und Feuchtigkeit), kann der Oberboden (Parkett, Kacheln, o.ä.) erst dann verlegt werden, bis ein Feuchtigkeitswert in der Nähe von 4% erreicht wird. Zur Orientierung: dieser Wert wird nach ca. 28 Tagen erreicht.

Die Mischungen des Zusatzes können mit dem Fabrikmörtel unverträglich sein. Bei Zweifeln, fragen Sie unsere Technische Abteilung: carpemar@carpemar.com.

Lagerung:

Im Originalbehälter gut verschlossen und in gutem Zustand aufbewahren. Trocken und frisch lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, sowie vor Frost. Optimale Lagertemperaturen: Zwischen +5 und +30°C.

In den beschriebenen Bedingungen hat das Produkt eine Haltbarkeit von 10 Monaten ab Fertigung.

LIEFERFORMEN

Das Produkt ist in Behältern von 5, 10, 25 y 30 kg lieferbar. Andere Lieferformen auf Anfrage.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Das Produkt ist gemäß der aktuellen Bestimmungen weder als gefährlich noch als reizend eingestuft. Deswegen sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Produkt erforderlich.

Gemäß der guten handwerklichen und industriellen Handhabung, empfiehlt sich der Kontakt mit Augen und Haut. Während dem Umgang mit dem Produkt nicht rauchen und nach Gebrauch vor dem Essen und Trinken sind Hände und Unterarme zu waschen.

Carpemar