

Estrich Express X3



- > schnell trocknend
- > einfache Dosierung
- > gezielt kalkulierbare Verlegereife

Produkteigenschaften

Flüssiges, chloridfreies, luftporenbildendes, plastifizierend wirkendes Zusatzmittel für zementgebundene Estriche.

Anwendung

Nur im Innenbereich zur Erzielung früherer Verlegereife von schwimmenden, gleitenden und Verbundestrichen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung im Wohnbau, in Bürogebäuden, Schulen, Verkaufsräumen, Spitälern usw. Auch für Fußbodenheizung geeignet.

Produktdaten

Lieferform:

5 kg KKA	84 Stk / 420 kg pro Palette
25 kg KKA	24 Stk / 600 kg pro Palette
200 kg KFA	2 Stk / 400 kg pro Palette

Lagerung: Kühl, trocken u. frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde haltbar: 6 Monate

Technische Angaben

Verbrauch	ca. 8 kg/m ³ Estrich
Dichte	ca. 1,00 g/cm ³
Frischbetontemp.	+5°C bis +30°C
Dosierung	ca. 2,50 % vom Zementgewicht
Viskosität	ca. 17-19 sec. DIN 4
Verarbeitungstemp.	über +5°C

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug: Für die Herstellung von Estrichen erforderliche, branchenübliche Geräte, Maschinen und Werkzeuge.

Untergrund: Der Untergrund ist trocken, frostfrei, tragfähig und entspricht den Anforderungen den Normen EN 13813 und EN 13318. Geeignet auf allen normgerechten Dämmstoffen welche mit entsprechenden Folien, Dampfbremsen usw. abgedeckt sind, auf normgerechten Gleitlagen, sowie auf für Verbundestrich geeigneten Rohbetonuntergründen.

Vorbereitung: Die Untergrundvorbereitung ist gemäß den einschlägigen Normen und Richtlinien auszuführen.

Anmischen: Durch direkte Beigabe in den Mischer (Estrichpumpe, Zwangsmischer, etc). Da die Dosierung durch Zugabe zum Anmachwasser relativ ungenau ist und von vielen Faktoren, wie Eigenfeuchte des Zuschlags, gewünschte Einbaukonsistenz, uvm abhängt, empfiehlt sich die direkte Beigabe in den Mischer. Das Anmachwasser kann um die Zugabemenge von Estrich Express X3 reduziert werden.

Verarbeitung: Bei der Verarbeitung von Murexin Estrich Express X3 sind die Normen EN 13813 und EN 13318 einzuhalten.

Nachbehandlung: Unter Normalbedingungen ist eine Nachbehandlungsdauer von mindestens 7 Tagen einzuhalten.

Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

Arbeitsschutz

Bautechnik

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerrisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. Naturgemäß können nicht alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann wurde verzichtet. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.