

AN HYDRIT

HOCHLEISTUNGS-
VERLEGEHILFE
BESCHLEUNIGEND

TECHNISCHES DATENBLATT

ANHYDRIT Additiv entspricht den Maßgaben des AgBB-Schemas sowie der DIBT-Zulassungsgrundsätze und ist nach den Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR) geprüft und zertifiziert mit der Emissionsklasse A+ ist ANHYDRIT Additiv als praktisch emissionsfrei eingestuft.

EINSATZGEBIET

- Zur Herstellung von Calciumsulfatestrichen
- Zur Herstellung von schwimmenden Estrichen
- Zur Herstellung von Verbund- und Nutzestrichen
- Zur Herstellung von Estrichen auf Trennschicht
- Zur Herstellung von beheizten Estrichen

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Ausgezeichnete Pump- und Abzieheigenschaften
- Nahezu keine Verwässerung der Estrichoberfläche (Bluten)
- Wirkt beschleunigend

Richtdosierung für eine 200 Liter Mischung (Erst- bzw. Pflichtprüfung lt. Normenkonformität beachten)
Auf 75 kg Calciumsulfatbinder max. 350 ml
Auf 87,5 kg Calciumsulfatbinder max. 450 ml

- ANHYDRIT wirkt beschleunigend bei unbeheizten Estrichen bis 50 mm und bei beheizten Estrichen bis 70 mm
- Normative klimatische Bedingungen sind eine Voraussetzung für die Qualität des Estrichs im Bereich der Trocknung und Festigkeiten
- Eventuelle Sedimentationsschichten mittels geeigneter Schleifmaßnahmen beseitigen, damit die beschleunigende Wirkung nicht verhindert wird

BAUKLIMATISCHE BEDINGUNGEN

- Baustellenvorbereitung gemäß DIN 18560 beachten
- Schutz vor Regen, Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung während der Erhärtungsphase
- Raum- und Untergrundtemperaturen nicht unter 5 °C und nicht über 25 °C

ESTRICHTROCKNUNG

- Auch partiell dürfen diese nicht mit Baumaterial z.B. Gipskartonplatten zugestellt werden – dies verzögert die Trocknung und führt zu falschen Ergebnissen in der Feuchtemessung

MESSUNG DER BELEGREIFE FÜR CALCIUMSULFATESTRICHE

Gemäß Hinweisblatt des BEB (Nr. 8.1) muss die Restfeuchte des Estrichs vom Oberbodenleger mittels CM-Messung (Arbeitsanweisung BEB CM-Messung) bei 100 g Einwaage festgestellt werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch schütteln
- Gewählte Dosierung dem ersten Anmachwasser zugeben
- Nach Zugabe aller Bestandteile beträgt die Mischdauer mindestens 2 Minuten
- Zugabewasser auf das Nötigste beschränken (W/B-Wert beachten)
- Einbau: Verdichten, höhengenaues Abziehen des Estrichs in handwerksüblicher Technik, zum Erreichen hoher Oberflächenfestigkeiten ist ein maschinelles Glätten des Estrichs erforderlich
- Bitte beachten Sie die anerkannten Regeln des Faches im Estrichlegerhandwerk, insbesondere die DIN 18560, Estriche im Bauwesen
- Beim Einsatz unserer Produkte dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern verwendet werden

AN HYDRIT
HOCHLEISTUNGS-
VERLEGEHILFE
BESCHLEUNIGEND

AUSGANGSSTOFFE

- Zuschlag: Nach DIN EN 13139 bzw. DIN 1045/2 Sieblinie A/B, 0-8 mm zur Herstellung von Estrichmörtel
- Alle von der e-4 GmbH freigegebenen Sandsieblinien A/B, 0-4 mm
- ANHYDRIT laut Richtdosierung

SICHERHEITSHINWEISE

- Bei Verwendung unserer e-4 Produkte ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten
- e-4 GREENLINE Produkte sind von einem unabhängigen Institut auf Umweltverträglichkeit getestet und können jederzeit unbedenklich eingesetzt werden

NORMEN UND PRÜFVORSCHRIFTEN

- DIN 18560, Estriche im Bauwesen
- DIN EN 13139, Gesteinskörnung von Mörtel
- BEB (1998) Merkblatt, Arbeitsanweisung CM-Messung
- BEB (2002) Hinweisblatt, Beurteilung von Untergründen

Unsere Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Erfahrungen und Ausarbeitungen, somit übernehmen wir die Gewährleistung für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da durch unterschiedliche Baustellenverhältnisse, Verlegetechniken und Bauausführungen keine rechtliche Haftung abgeleitet werden kann. Es wird empfohlen, im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“. Mit Erscheinen dieses neuen Datenblattes verlieren die vorausgegangenen ihre Gültigkeit.

Farbe: farblos
Form: flüssig
Lieferform: Kanister 20 kg netto

Haltbarkeit: mind. 1 Jahr, sonnengeschützt und frostfrei lagern
Verarbeitungstemperatur: über +5 °C bis +30 °C