Produkte-Datenblatt

UHNYT® Quick

Flüssiger Beschleuniger für Nassspritzbeton, alkalifrei

Produktbeschreibung	Hochwirksamer flüssiger, alkalifreier Erstarrungsbeschleuniger für Spritzbeton-anwendungen.
Anwendungsgebiete	■ Ausbauspritzbeton in unterirdischen Anlagen ■ Fels- und Böschungssicherung ■ Hohe Frühfestigkeit ■ Geringer Festigkeitsverlust bei korrekter Anwendung ■ Alkalifrei ■ Chloridfrei ■ Staubfrei
Verarbeitungshinweise	Zementgehalt, -art, Temperatur, Schichtstärke und Spritzverfahren haben Einfluss auf die Wirkung des Erstarrungsbeschleunigers. Verwenden Sie bei der Einstellung der für das Spritzgerät notwendige Konsistenz nur Fliessmittel mit hoher Frühfestigkeitsausbildung. Sorgen Sie für eine optimale Verdüsung und Durchmischung mit dem Fördergut. Bei der Verarbeitung von Spritzbeton vor allem bei grösseren Schichtdicken ist darauf zu achten, dass das Ausgangsmaterial eine ausreichende Temperatur hat.
Technische Eigenschaften	Beschaffenheit: farblose Flüssigkeit pH-Wert: ca. 2-3
Verbrauch	Die genaue Dosierung ist in Vorversuchen festzustellen. Für Schichtdicken bis ca. 15 cm bei einmaligem Auftrag liegt sie im Bereich von 5-8 % des Bindemittelgehalts. Tiefere Temperaturen erfordern eine höhere Dosierung.
Verpackung	■ 25 kg Kanister ■ 200 kg Fass ■ 1000 kg Container
Lagerung	Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Gut verschlossen im Originalbehältnis kühl lagern.
Haltbarkeit	In geschlossener Originalverpackung 6 Monate ab Herstellungsdatum.
Sicherheit	Siehe EG-Sicherheitsblatt.
Schutzhinweis	Haut und Augen sind vor Materialspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie das Sicherheits-datenblatt sowie die Hinweise auf dem Etikett zur Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

Vertrieb:
KIBAG Management AG
Seestrasse 404
CH-8038 Zürich

Telefon +41 58 387 11 11
uhnyt.ch
info@kibag.ch

Hersteller: RCT GmbH
Herman-Krum-Str. 7
D-88319 Aitrach

Stand: 10/2026