PANTARHIT® Soil Fluid P 200

Art.-Nr. 8282

Pulverförmiger Zusatz zur Herstellung zeitweise fließfähiger Verfüllbaustoffe gemäß FGSV

ANWENDUNGSBEREICHE

PANTARHIT® Soil Fluid P 200 ist ein pulverförmiger Zusatz zur Herstellung eines zeitweise fließfähigen, selbstverdichtenden Verfüllbaustoffes (Flüssigboden) gemäß FGSV. Dieser ist für folgende Anwendungsbereiche geeignet:

- Kanal-, Tief- und Rohrleitungsbau
- Verfüllung von Gräben
- Baugruben und Hinterfüllungen
- Damm- und Deichbau
- Schacht- und Hohlraumverfüllung
- Reparaturen

Mit PANTARHIT® Soil Fluid P 200 hergestellte Flüssigböden können folgende Vorteile erzielen:

- Sehr gute Fließfähigkeit
- Hervorragende Pumpfähigkeit
- Verdichtungs- und setzungsfrei (hohe Volumenstabilität)
- Selbstnivellierend
- Leichte und schnelle Verarbeitbarkeit
- Wiederaushubfähig

Auf Grund seiner selbstverdichtenden Eigenschaften eignen sich mit PANTARHIT® Soil Fluid P 200 produzierte Flüssigböden hervorragend für den Einsatz in schmalen Baugruben. Dadurch kann der Aushub minimiert und Material durch geringere Einbaumengen reduziert werden.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 1 kg/ m^3.

Die erforderliche Menge kann variieren und muss in Vorversuchen für jede einzelne Anwendung festgelegt werden.

WIRKUNGSWEISE

Auf Grund seiner stark plastifizierenden Eigenschaften erzielt PANTARHIT® Soil Fluid P 200 sehr gute Fließeigenschaften des Flüssigbodens.

PANTARHIT® Soil Fluid P 200 verbessert die Verarbeitbarkeit und wirkt dem Absetzen von Wasser sowie Entmischungstendenzen entgegen.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	grau
Form	Pulver
Dichte	1,97 ± 0,03 g/cm^3
pH-Wert*	7,0 ± 2,0
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na2O-Äquivalent	< 8,5 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	Ungeöffnet ca. 1 Jahr ab Herstelldatum bei sachgerechter Lagerung. Anbruchgebinde sind zügig zu verarbeiten.
Lagerung	In geschlossenen Behältern; selbstauflösende Beutel vor Wasser oder Feuchtigkeit schützen.

* 1% in Wasser

Ha-Be Betonchemie GmbH | Stüvestraße 39 | D- 31785 Hameln | Tel. +49 (0) 5151 587-0 | Fax +49 (0) 5151 587-55 | info@ha-be.com | www.ha-be.com

VERARBEITUNGSHINWEISE

PANTARHIT® Soil Fluid P 200 wird auf die Gesteinskörnung oder die komplett durchgefeuchtete Masse gegeben.

Die Wasseraufnahme der Ausgangsmaterialien ist im Vorfeld zu bestimmen und zu beachten.

Auf eine ausreichende Mischzeit ist zu achten. Bei der Zugabe auf der Baustelle sollte die Mischzeit in Betonmischfahrzeugen demzufolge eine Minute je m³ Beton, jedoch nicht weniger als fünf Minuten betragen.

Das Produkt ist ein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

GEBINDEGRÖßE

- Wasserlösliche Beutel à 1 kg; 15 Beutel pro Eimer
- 12,5 kg Papiersäcke; Palette mit 42 Säcken

BEMERKUNGEN

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 29. Mai 2026

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.

Ha-Be Betonchemie GmbH | Stüvestraße 39 | D- 31785 Hameln | Tel. +49 (0) 5151 587-0 | Fax +49 (0) 5151 587-55 | info@ha-be.com | www.ha-be.com