

gräfix® 22

ENDRESS Weißkalkhydrat

Weißkalk EN 459-1 CL 90 - S (Kalkhydrat)

Calciumhydroxid Ca(OH)_2

gräfix 22: Werkseitig fertig gelöschter Weißfeinkalk als Weißkalkhydrat (= Calciumhydroxid, Ca(OH)_2)

Verwendung: gräfix 22 wird als Bindemittel für Mörtel, Putze und sonstige Beschichtungen eingesetzt. Aufgrund seiner feinen Verteilung lässt sich das Produkt gut und gleichmäßig untermischen, es reagiert mit dem Kohlendioxid der Luft; es enthält keine hydraulischen Bestandteile. Daneben wird Weißkalkhydrat zur Abgas- und Abwasserreinigung und als vielseitiges Neutralisationsmittel eingesetzt.

Technische Daten:	Mahlfeinheit: mind. 98 % < 0,09 mm
	Schüttdichte: ca. 0,38 kg/dm ³
	Zusammensetzung: CaO + MgO: > 90 %
	MgO: ca. 1,6 %
	Sulfat als SO ₃ : ca. 0,6 %
	Kohlendioxid CO ₂ : ca. 3,0 %
	Freies Wasser: ca. 0,9 %
	Kristallwasser: ca. 21,0 %
	Glühverlust: ca. 24,2 %

Analyse nach DIN EN 459-2, Abschnitt 3

Handhabung und Lagerung:

- Allgemeine Hinweise:
Bildet mit Wasser eine starke Lauge
- Maßnahmen bei Transport und Lagerung:
Trocken lagern, vor Feuchtigkeitseinfluss schützen, bei Verwendung von Leichtmetallbehältern Wasserzutritt unbedingt vermeiden
- Schutzmaßnahmen: Augenschutz
- Maßnahmen nach Verschütten und Auslaufen:
Kontakt mit Wasser vermeiden, da sonst Bildung einer starken Lauge.

Lieferung:

- in feuchtigkeitgeschützten 25 kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug (24 Sack je Palette = 0,6 t)

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen; Herstellung, Fremdüberwachung und Lieferung erfolgen nach EN 459-1.

WOLFGANG ENDRESS Telefon: 09126 2596 0 (Büro)
Kalk- und Schotterwerk 09192 99 55-0 (Werk)
91322 Gräfenberg Telefax: 09126 2596 17

Technisches Merkblatt 22
Stand: Februar 2004