

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