

PEPTAPON 449

Rheologisches Additiv



Chemische Grundlagen:

Hydrokolloidzubereitung

Kenndaten:

Aussehen:	beigefarbenes Pulver
Löslichkeit:	in Wasser unter Gelbildung dispergierbar
Schüttgewicht:	ca. 600 g/l
Viskosität (1 %ig, 20 °C):	ca. 600 mPas

Lagerfähigkeit / Verpackung:

bei sachgemäßer, trockener Lagerung 12 Monate
Säcke à 25 kg

Anwendungstechnische Hinweise:

PEPTAPON 449 ist ein Bindemittel und Suspensionsstabilisator speziell für Sanitärglasuren. Die mit PEPTAPON 449 eingestellten Glasuren lassen bei schneller Trocknung eine hohe Glasurschichtstärke zu. Die Haftung zum Scherben und die Griffestigkeit der Glasur werden erhöht. Trockenrisse oder Abroller werden dadurch verhindert. Die mit PEPTAPON 449 eingestellten Glasuren sind über einen längeren Zeitraum viskositätsstabil.

PEPTAPON 449 wird im Allgemeinen mit 0,4 bis 0,7 %, bezogen auf den Feststoffgehalt der Glasur, zugesetzt. Das Produkt kann der Glasur ca. eine Stunde vor Mahlende zugegeben werden. Besser ist es, das Additiv dem fertigen Glasurschlicker mit einem Schnellrührer unterzumischen. Die Einrührzeit beträgt ca. 1/2 Stunde. Nach einer Quellzeit von 6 Stunden ist die Glasur gebrauchsfertig.

Bitte beachten, dass beim Einsatz von PEPTAPON 449 in Stammlösungen, Glasuren und/oder Massen eine Konservierung dringend empfohlen wird.

Dabei muss eine den Betriebsgegebenheiten angepasste, ausreichende Dosierung gewählt werden. Entsprechende Produkte und deren spezifische Anwendungshinweise finden Sie auf unserer Homepage www.zschimmer-schwarz.com oder erhalten diese auf Anfrage.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.