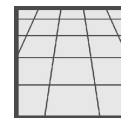


PEPTAPON 5

Suspensionsstabilisator für Glasuren und Engoben



Chemische Grundlagen:

Hydrokolloidzubereitung

Kenndaten:

Aussehen: cremefarbenes Pulver
Löslichkeit: in Wasser unter Gelbildung dispergierbar
Schüttgewicht: ca. 400 g/l
pH-Wert (1 %ig): ca. 9

Lagerfähigkeit / Verpackung:

bei sachgemäßer, trockener Lagerung 12 Monate
Säcke à 25 kg

Anwendungstechnische Hinweise:

PEPTAPON 5 ist ein nichtschäumendes anorganisches Geliermittel. Es verhindert das Entmischen und harte Absetzerscheinungen von Glasuren, Engoben und insbesondere von Selen- und Bleifritten.

PEPTAPON 5 ermöglicht das Glasieren auf senkrechten Oberflächen ohne Schlieren. Es verbessert die Haftung der Glasur und verhindert Wulstbildung an den Kanten.

Die optimale Zusatzmenge liegt, je nach betrieblichen Erfordernissen, im Bereich von 0,05 - 0,5 %, erfahrungsgemäß meist zwischen 0,1 und 0,3 % (bezogen auf die Trockenglasur).

PEPTAPON 5 wird entweder mit der Glasur im Mühlenversatz aufgemahlen oder als ca. 3 %ige Stampfpaste zugegeben.

Glasuren, die mit PEPTAPON 5 angesetzt werden, neigen auch bei längerer Lagerung kaum zu Viskositätsabfall.

Bitte beachten, dass beim Einsatz von PEPTAPON 5 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.