



Technisches Merkblatt

Sondermischung Nr. 333

Porenputz grob mit Romanzement

Ergiebigkeit:	bei ca. 15 mm Putzauftrag	ca. 1,7 m ² pro Sack à 25 kg ca. 70 m ² pro Tonne
Wasserbedarf:	ca. 8 l je Sack	

Zusammensetzung

Sondermischung Nr. 333 ist ein werkgemischter Porenputz aus Romanzement nach NF -P 15-314, mineralischen natürlichen Leichtzuschlägen und Kornabgestuften Kalkbrechsanden. Frei von Portlandzement.

Eigenschaften

- besteht nur aus natürlichen Rohstoffen
- hoch diffusionsoffen
- hohe Speicherfähigkeit für Salze
- leicht verarbeitbar
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- niedriger E-Modul
- für innen und außen
- als Ausgleich auch auf komplizierten Untergründen geeignet
- für feuchten und salzhaltigen Untergrund geeignet

Anwendung

Porenputz grob im Innen- und Außenbereich auf feuchte- und/oder salzbelastetem Mauerwerk aller Art.

Besonders geeignet bei der Sanierung von historischem Mauerwerk und denkmalgeschützter Bausubstanz.

Kann ein- oder mehrlagig auf allen geeigneten Untergründen eingesetzt werden.

Putzgrund

Der Putzgrund muss sauber und frei von lose anhaftenden Teilen sein. Putzgrundprüfung stets entsprechend VOB/C und DIN 18350 durchführen.

Verarbeitung

Für Handverarbeitung den gesamten Sackinhalt mit ca. 8 Liter Wasser im Zwangsmischer anrühren. Dabei ist zu beachten, dass die Mischzeit nicht mehr als 5 min betragen sollte.

Für die maschinelle Verarbeitung dieses Putzes wird die Verwendung der UMP 1 der Deutschen Fördertechnik empfohlen. Alternativ kann jede handelsübliche Putzmaschine (z.B. PFT G4/G5) mit einer entsprechenden Ausrüstung (Nachmischer) eingesetzt werden. Nach dem Anspritzen oder Anwerfen mit der Latte abziehen.

Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen.

Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C und darf maximal 25°C betragen. Porenputz grob nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwenden.

Lieferung

25 kg-Sack

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

Typische Werte

Körnung:	0-4,5 mm
Trockenrohddichte:	1,1 kg/dm ³
Festmörtelrohddichte:	1,2 kg/dm ³
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	2,5 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	< 8
Kapillare Wasseraufnahme:	2,5 kg/(m ² · min ^{0,5})
Porosität:	ca. 35 Vol.-%

Sicherheitshinweise

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb:

Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Chromatarm.

Güteüberwachte Herstellung

Porenputz grob wird in unserem Werkslabor im Rahmen der Eigenüberwachung auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft.