

KREISEL Porenbeton

EIGENSCHAFTEN:

Weißer hydraulischer Dünnbettmörtel zum Herstellen von Mauerwerk aus Porenbeton und Kalksandstein-Planelementen im Innen- und Außenbereich.

ANWENDUNGSGEBIET:

Zum Setzen von Mauern aus Porenbeton und Kalksandsteinen und den entsprechenden Plansteinen, Glätten und Beschichten von Planstein-Innenwänden. Die Berechnung des Mauerwerkes erfolgt nach DIN 1053 Teil 1 bzw. nach DIN 1053 Teil 2 Rezeptmauerwerk.

Die Bestimmungen der Zulassungsbescheide für Mauerwerk im Dünnbettverfahren aus Plansteinen sind zu beachten.

VERARBEITUNG:

Ca. 4,8 bis 5,1 L Wasser mit 17 Kg **KREISEL Porenbeton** zu einer knollenfreien Konsistenz anrühren. Den angesetzten Mörtel auf die zuvor von losen, nicht anhaftenden Bestandteilen gereinigten Steine mittels Plan- bzw. Zahnkelle auf die Stoß- und Lagerfugen aufziehen; anschließend die Steine in das frisch aufgezogene Kammbett setzen und ausrichten. Gesetzte Steine durch kräftige Schläge mit einem Hartgummihammer fixieren. Austretende, überstehende Mörtelreste an der Stoß- und Lagerfuge mit der Kelle scharf abziehen.

Angesteiften Mörtel weder mit Wasser noch mit frischem Material verarbeitungsfähig machen.

VERBRAUCH:

Sackinhalt ist ausreichend zur Verklebung von 1 m³ Plansteinen.

TECHNISCHE DATEN:

Fremdüberwacht gemäß den Anforderungen der Bauregelliste A Teil 1, Lfd. Nr. 2.3.2. nach den technischen Regeln DIN 1053-1; 11-1996 Übereinstimmungszertifikat Reg. Nr. 0013791274 der Materialprüfungsanstalt MPA Karlsruhe.

Verarbeitungszeit:	ca. 2 bis 3 Stunden	
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C	
Frischmörtel:	Rohdichte:	ca. 1,723 Kg/ L
	Rohdichte nass:	ca. 1,746 Kg/ L
	Luftporengehalt:	ca. 15 – 18 %
Festmörtel:	Rohdichte:	ca. 1,583 Kg/ L
	Druckfestigkeiten:	ca. 16,3 N/ mm ²
	DIN EN 1015-11	Feuchtlagerung:

LIEFERFORM:

17 Kg Gebinde.

HALTBARKEIT:

18 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck).

LAGERUNG:

Trocken, kühl und frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein und befreien den Verarbeiter ggf. nicht von Eigenversuchen, da wir keinen Einfluss auf die bauphysikalischen Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

INFO-TELEFON: 06134/ 72 52 – 11

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Strasse 8-10, 55252 Mainz-Kastel