

Holcim-Trass

CEM II/B-P 32,5 R

Der Spezial-Zement für Mörtel und Natursteinarbeiten

Produktinformation der Holcim (Deutschland) AG

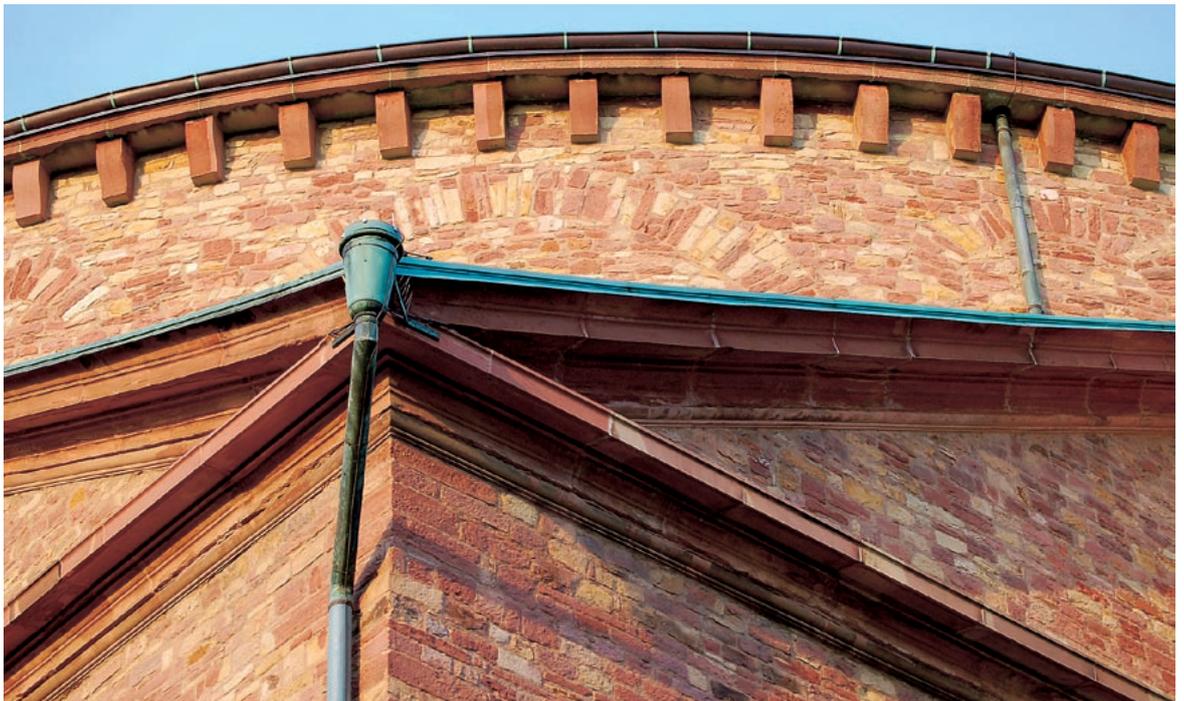


Holcim-Trass

Holcim-Trass ist ein verarbeitungsfreundlicher Portlandpuzzolanement speziell für die Herstellung von Mörtel. Aufgrund seiner guten Verträglichkeit ist Holcim-Trass besonders für Verlegearbeiten von Natursteinen sowie für die Restaurierung historischer Bausubstanz geeignet.

Portlandzement und Trass – ein natürliches Gestein mit puzzolanischen Eigenschaften – sind die Hauptbestandteile des Holcim-Trass. Die Wirkungsweise von Trass war schon den römischen Baumeistern bekannt. Seit dieser Zeit wird Trass erfolgreich als Baustoff eingesetzt.

Dauerhafte
Verbindung:
Naturstein-
mauerwerk mit
Holcim-Trass
Mauermörtel



Bautechnische Eigenschaften

■ Holcim-Trass ist ein Portlandpuzzolanement CEM II/B-P 32,5 R nach DIN EN 197-1.

Hinweise für die Praxis

- Holcim-Trass ermöglicht die Herstellung geschmeidiger Mörtel mit guter Verarbeitbarkeit und hohem Wasserrückhaltevermögen.
- Holcim-Trass lässt sich einfach und problemlos auch bei Verwendung von Mörtelzusatzmitteln verarbeiten.
- Holcim-Trass weist eine für Mörtel günstige Festigkeitsentwicklung auf.
- Holcim-Trass bewirkt eine hohe Dichtigkeit und geringe Ausblühneigung des Festmörtels.
- Die Dauerhaftigkeit sachgerecht zusammengesetzten und verarbeiteten Mörtels hängt wesentlich von der Nachbehandlung ab. Die Dauer der Nachbehandlung ist auf die Festigkeitsentwicklung des Mörtels und die Umgebungsbedingungen abzustimmen.

Historische
Bausubstanz
bewahren:
Mörtel mit
Holcim-Trass



Zum Titel
Gut verträglich:
Naturstein-
mauerwerk mit
Holcim-Trass
Mauermörtel

Der Spezial-Zement für Mörtel und Natursteinarbeiten

Anwendungsgebiete

- Herstellen von Mauer-, Fugen- und Putzmörteln
- Verlegen und Versetzen von Naturstein, Betonwerkstein und keramischen Baustoffen
- Restaurierung historischer Bauwerke

Technische Daten

- Zusammensetzung:
 - 65–79 % Portlandzementklinker
 - 35–21 % Trass
- Rohdichte:
 - 3,05 kg/dm³
- Chromatarm nach TRGS 613



**Gut verarbeitbar:
Mauermörtel mit
Holcim-Trass**

Normanforderungen

Anfangsfestigkeit	2 Tage ≥ 10 MPa
Normfestigkeit	28 Tage $\geq 32,5 - \leq 52,5$ MPa
Erstarren	Beginn: ≥ 75 min
Raumbeständigkeit (Dehnungsmaß)	≤ 10 mm

Weitere technische Daten erhalten Sie auf Anfrage.

Mörtel- gruppe MG	Luftkalk		Hydraulischer Kalk (HL2)	Hydraulischer Kalk (HL5), Putz- und Mauerbinder (MC5)	Zement	Sand aus natürlichem Gestein
	Kalkteig	Kalkhydrat				
II	1,5	–	–	–	1	8
	–	2	–	–	1	8
IIa	–	–	2	–	1	8
	–	1	–	–	1	6
III	–	–	–	2	1	8
	–	–	–	–	1	4

Zusammensetzung und Mischungsverhältnisse für Normalmauermörtel nach DIN V 18580 (Angaben in Raumteilen)



Lieferwerke

- Lägerdorf
- Höver

Lieferformen

- Sack

Qualität

Ständige werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung gemäß DIN EN 197 sowie zertifizierte Qualitätsmanagementsysteme nach DIN EN ISO 9001 gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität von Holcim-Trass.

Bild links

**Einfach und
problemlos:
Herstellung
von Mörtel mit
Holcim-Trass**



Holcim (Deutschland) AG
Technical Marketing
Hannoversche Straße 28
D-31319 Sehnde-Höver

Tel. +49 51 32 9 27-432
Fax +49 51 32 9 27-430
Zementverkauf-DEU@holcim.com
www.holcim.de