

Thermodur Außenputz

**Zementputz für stark beanspruchte Flächen
Als Außen- und Innenputz auf Thermodur
Fertigteile.**

Technische Information	
Mörtelgruppe:	GP CS IV gem. DIN EN 998-1
Druckfestigkeit:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Körnung:	0 – 2,5 mm
Verarbeitungstemperatur:	$\geq + 5 \text{ °C}$ und $< + 30 \text{ °C}$, Verarbeitungshinweise beachten
Wasserbedarf:	14 %
Ergiebigkeit:	550 l/t
Lagerung:	Trocken und sachgerecht
Lieferform:	40-kg-Sack, Silo

Eigenschaften:

- mineralisch
- witterungsbeständig und frostsicher nach Erhärtung
- Innen- und Außen

Produkt

Zement-Wandfertigputz für werksgefertigte Wandelemente aus Beton-Werk trockenmörtel. Hergestellt unter Verwendung von Zement und gestuften mittelkörnigen Sanden.

Qualität & Sicherheit:

- GP CS IV gem. DIN EN 998-1
- Bindemittel gem. DIN EN 197
- mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139
- güteüberwacht

Verarbeitung:

Das Produkt wird mit dafür geeigneten Maschinen angemischt. Der Putzmörtel wird auf den Palettentisch entweder an der Unterseite oder an der Oberseite des liegenden Betonkerns im Rahmen der normalen Produktion eingebracht. Bei Einsatz im oberen Bereich wird der Putzmörtel möglichst rationell aufgetragen, abgezogen und in der Oberfläche gefilzt oder gerieben.

Bei Einsatz im unteren Bereich muss der Putzmörtel so eingestellt und aufgetragen werden, dass nach dem Ausschalen eine glatte Putzstruktur entsteht.

Der frische Putz ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starker Wind, Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter $+ 5 \text{ °C}$.

Technische Daten

Die technischen Daten müssen immer auf die gefertigten Wandelemente abgestimmt werden. Weiterhin ist festzulegen, welche Oberflächenstruktur und Farbe gewünscht wird. Zusätzlich ist zu klären, ob es sich um einen Innen- oder Außenputz handelt.

Die nachfolgenden Daten können aus diesem Grund nur richtungsweisend sein:

Mörtelgruppe	GP CS IV gem. Din EN 998-1
Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Körnung	0-2,5 mm
Verarbeitungstemperatur	$\geq + 5 \text{ °C}$ und $< + 30 \text{ °C}$
Wasserbedarf	14%
Ergiebigkeit	550 l/t
Farbe	hellgrau oder nach Wunsch
Rohdichte	$> 1,500 \text{ g/l}$
Hydrophobiert	auf Wunsch möglich

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

Hinweis:

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Januar 2020

Weitere Auskünfte durch:

Thermodur Wandelemente

Metzlerskaul 20
56567 Neuwied
Tel. : 02631/97420, Fax: 02631/974220