

Thermodur Außenputz

Hochhydrophobierter Zementputz für stark beanspruchte Flächen. Als Außenputz auf Thermodur Fertigteile.

Technische Information	
Brandverhalten	A 1
Mörtelgruppe:	GP CS IV gem. DIN EN 998-1
Druckfestigkeit:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	ca. $4,5 \text{ N/mm}^2$
Kapillare Wasseraufnahme	W_{c2} gemäß DIN EN 998-1 $\leq 0,2 \text{ kg(m}^2\text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdiffusions Widerstandszahl	15/35 (Tabellenwert EN1745)
Festmörtelrohddichte	ca. $1,85 \text{ kg/dm}^3$
E-Modul (dynamisch)	ca. 17000 N/mm^2
Körnung:	$< 4 \text{ mm}$
Verarbeitungstemperatur:	$\geq + 5 \text{ °C}$ und $< + 30\text{°C}$, Verarbeitungshinweise beachten
Wasserbedarf:	12-14 %
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 Leichtbeton. 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 an der Oberseite des liegenden Betonkerns im Rahmen der normalen Produktion eingebracht. Dabei wird der Putzmörtel möglichst rationell aufgetragen, abgezogen und in der Oberfläche gefilzt oder gerieben.

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.

Mörtelgruppe	GP CS IV gem. DIN EN 998-1
Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	ca. $4,5 \text{ N/mm}^2$
Kapillare Wasseraufnahme	$W_{c,2}$ gemäß DIN EN 998-1 $\leq 0,2 \text{ kg(m}^2\text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdiffusions Widerstandszahl	15/35 (Tabellenwert EN1745)
Festmörtelrohddichte	ca. $1,85 \text{ kg/dm}^3$
E-Modul (dynamisch)	ca. 17000 N/mm^2
Körnung	$< 4 \text{ mm}$
Wasserbedarf	12-14%
Ergiebigkeit	550 l/t
Farbe	hellgrau oder nach Wunsch
Hydrophobiert	

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 2021

Weitere Auskünfte durch:

Thermodur Wandelemente GmbH

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