



VARIOTHERM
HEIZEN. KÜHLEN. WOHLFÜHLEN.

Anwendungsgebiet

Der Variotherm FlexPutz wurde speziell als Fertigputz für die EasyFlex-Wandheizung auf Poren- und Gasbeton Untergründen entwickelt.

Beschreibung

Werksgemischter hydraulischer Trockenfertigmörtel für händische Verarbeitung.
Klasseneinteilung: PM2

- Elastisch
- Gut und schnell verarbeitbar
- Hohe Einsatztemperatur bis 85°C
- Ohne Putzgitter einsetzbar
- Fertige, weiße Oberfläche

Bestandteile

Kalk, Weißzement, ausgewählte Reinweiße Marmorsande, haftungs- und verarbeitungsverbessernde Zusätze.

Norm: ÖNORM B 3340 Klasse PM2

Der Putz bindet hydraulisch ab. Zur Aushärtung sind lediglich Luft u. Wasser notwendig.

Vorteile

- Hohe Wärmeleitfähigkeit (ca. 5 - 15% besser als "übliche" Putze)
- Gute Wärmespeicherung (durch hohe Trockenrohddichte von 1350 kg/m³)
- Geschmeidige Verarbeitung
- Garantierte Wärmeabgabewerte für das Gesamtsystem (EasyFlex-Wandheizung/Kühlung)

Eigenschaften

Weiß, witterungsbeständig, wasserdampfdurchlässig, nicht brennbar, "flexibel", abriebfest, für händische Verarbeitung auf Poren- und Gasbeton-Untergründen entwickelt (bei maschineller Verarbeitung Rücksprache mit Fachberater halten).

Weitere Anwendungsmöglichkeiten:

- als abriebfester Feinputz auf Kalk/Zementuntergründen und Beton verwendbar
- auf gespachtelten und grundierten Gipskarton/Gipsfaserplatten in Feinputzstärke anwendbar

Technische Daten

Größtkorn:	1 mm
Druckfestigkeit (28d):	1,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28d):	0,9 N/mm ²
Wärmeleitzahl λ :	0,8 W/m ² K
m-Wert:	15
Trockenrohddichte (28d):	1350 kg/m ³
Frischmörtel-Rohddichte:	ca. 1550 kg/m ³
Wasserbedarf:	ca. 4,5 l / 25 kg (max 5,5 l / 25 kg)
Materialverbrauch:	ca. 30 kg/m ² (Putzstärke 20 mm)
Mindestputzdicke:	1 mm
Max. Putzdicke:	25 mm in einer Lage
Verpackung:	25 kg pro Sack / 42 Säcke pro EU-Palette

Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt „Variotherm FlexPutz“