

TIROTHERM®-DÄMMPUTZ

Technisches Merkblatt

Wärmedämmputz für Innen und Aussen.

Bindemittel: Zement, Kalk. Zuschlagstoffe: Polystyrol

Unterputzmörtel der Kategorie: CS1 nach EN 998-1 bzw. DIN 18550-3

- 1 Von Hand und mit marktüblichen Putzmaschinen verarbeitbar.
- 2 Wasserabweisend W2
- 3 Diffusionsoffen und wärmedämmend T1
- 4 Baustoffklasse A2
- 5 Witterungs- und Alterungsbeständig
- 6 Hohe Ergiebigkeit und leichte Verarbeitbarkeit

Verbrauch:

ca. 50 l/Sack

Schichtstärke	ca. lt./m ²	ca. m ² /Sack
2 cm	25,0	2,0
4 cm	50,0	1,0

Technische Eigenschaften:

Verpackung:	Papiersack
Kategorie:	CS 1 nach DIN EN 998-1
Bindemittel:	Weißkalkhydrat, Portlandzement
Zuschlag:	Polystyrol 2-4 mm
Wasserbedarf:	ca. 8,0 Liter/Sack
Schüttgewicht:	≤0,30 kg/dm ³
Festmörtelrohddichte:	ca. 0,30 kg/dm ³
Druckfestigkeit:	ca. 0,9 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤15

Verarbeitungsanleitung:

Auf das staub- und fettfreie Mauerwerk ist ein Kalk- Zementspritzwurf (Vorspritzmörtel) aufzubringen.

Während der Austrocknung des Spritzwurfes (ca. 3 Tage) sind an den Ecken und Fensterkanten Drahrichtwinkel (z. B. Widra AP) mit Hilfe eines Ansatzklebers anzubringen.

Als Abschluß nach Unten empfehlen wir Sockelschienen in der jeweiligen Putzstärke.

TIROTHERM®-Dämmputz ist mit allen handelsüblichen Putzmaschinen zu verarbeiten. Es sind dafür aber eine

spezielle Dämmputzwendel

DP – Schneckenmantelgarnitur D8-1,5 + Zapfen

sowie ein Rotorquirl (Nachmischer) zu verwenden.

TIROTHERM®-Dämmputz kann zwischen 2 und 6 cm in einem Arbeitsgang aufgespritzt werden.

Das aufgespritzte Material ist mit einer H-Kartätsche abzuziehen und dann mit einem Reibebrett zu zureiben.

Nach ca. 12 Std. soll die Fläche mit einem Gitterrabott und einer T-Kartätsche nachgeschnitten werden.

Nach ca. 1 Woche ist ein Armierungsgewebe mit einer mineralischen Spachtelmasse anzubringen.

Nach einer weiteren Woche Austrocknungszeit empfehlen wir das Aufbringen unseres mineralischen TIROTHERM®-Edelputzes der in verschiedenen Korngrößen erhältlich ist.