

gräfix[®] 70

Wärmedämmputz

gräfix 70: Fertig gemischter Werk trockenmörtel, der aufgrund seines hohen Gehalts an fein verteiltem Polystyrol hervorragend als Wärmedämmputz einsetzbar ist. Er enthält verarbeitungsverbessernde Zusätze, die auch sein Wasserrückhaltevermögen erhöhen.

Verwendung: **gräfix 70** wird im VWS zur Wärmedämmung eingesetzt. So eignet er sich z. B. sehr gut, um Altbauten nachträglich zu isolieren. Er wird als Grundputz auf das Mauerwerk aufgebracht, ab einer Putzstärke von 60 mm mit einem Welnet-Dämmputzträger armiert und wird mit Kratzputz **gräfix 601** oder Ausgleichsputz **gräfix 71lite** überzogen. Diese Ausgleichsschicht dient dann als Untergrund für den gewünschten Oberputz bzw. Farbanstrich.

Verarbeitung: Als Putzgrund dienen alle tragfähigen mineralischen Wandbaustoffe, die frei von Staub, Schmutz und filmbildenden Schalölen sind. Nach ausreichender Erhärtung des rau und gut deckend aufgetragenen Vorspritzmörtels **gräfix 63 SB**, wird der Wärmedämmputz mit einer Putzmaschine und der dafür vorgesehenen Dämmputzschnecke über einen Nachmischer (groß oder klein) direkt in der gewünschten Stärke an die Wand gespritzt und aufgezogen. Der Welnet-Dämmputzträger muss dabei vollständig in den Putz eingearbeitet werden. Von Hand wird ein Sack mit ca. 13 Liter Wasser gründlich vermischt, mit der Glättkelle aufgetragen und abgezogen. Der Putz lässt sich dann am nächsten Tag problemlos nachbearbeiten.
Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.
Verarbeitungszeit: 2 bis 3 Stunden
Verarbeitungstemperatur: 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur

Lieferung: · in feuchtigkeitgeschützten 75 Liter-Papiersäcken; bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug (Inhalt: ca. 14 kg)

Technische Daten:

Frischmörtelgewicht: 455 g/l
Festmörtelrohichte: 200 bis 250 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,07 \text{ W/m K}$
Wärmedurchgangszahl: $K = 0,95 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Druckfestigkeit: CS I
Brandschutz (Baustoffklasse DIN 4102): B1
Ergiebigkeit: 75 Liter mit ca. 13 l Wasser \equiv ca. 58 l (ca. 14 kg) Frischmörtel
eine Tonne mit ca. 935 l Wasser \equiv ca. 4100 l Frischmörtel
– bei einer Stärke von 4 cm ergibt eine Tonne 102 m²

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

WOLFGANG ENDRESS Telefon: 09126 2596-0 (Büro)
Kalk- und Schotterwerk 09192 9955-0 (Werk)
91322 Gräfenberg Telefax: 09126 2596-17

Technisches Merkblatt 70
Stand: Februar 2005