



Thermoisolierungsmörtel ETG® P-750 für Fußboden



- Thermoisolierend
- Umweltfreundlich
- Unbrennbar
- Wasserabweisend
- Frostresistent

Technische Beschreibung

Verwendungszweck

Isolationssystem in einem Sack!

Verwendung: Für Aufbau thermolärmisolerende Monolithabziehers Innenraum auf Beton und Eisenbetonmonolith und montier Basen, und auch auf Grund. Der Mittel ist auch für Fußboden mit Heizungssystem verwendbar. Die empfohlene Schichtdicke ist 40-100 mm. Auf dem Abzieher sind jede Fußbodendecke verwendbar (Linoleum, Parkett, Keramikfliesen, Teppiche usw.).

Bestandteile:

Zement, leichte Mineralausfüllstoffe, modifizierende Zusatzstoffe aus Polymer.

Technische Charakteristik

Schüttdichte trockenes Mörtels	600-650 kg/m ³
Wassermenge für 1 kg trockenes Mörtels	0,4-0,44 l
Zeit der Bearbeitbarkeit fertiges Mörtels	mindestens 30 min.
Dichtedesausgetrockneten Mörtels	max. 800 kg/m ³
Festigkeitsgrenze des Mörtels bei Kompression	mindestens 5,0 MPa
Kopplungsfestigkeit Betons mit der Base Oberfläche	mindestens 0,2 MPa
Wärmeleitfähigkeit Betons im trockenen Zustand	max. 0,18 Watt/(m·K)
Schrumpfen	max. 2,0 mm/m
Index für Lärmschutz bei Betondicke 100 mm	min. 37 Dezibel
Verbrauch des trockenen Mörtels bei der Schichtstärke 40 mm	~ 25 kg/m ²
Verpackung	Natronpapiersack 13 kg

Instruktion der Verwendung

Vorbereitung der Basen

Die Basen sollen von Staub, Schmutz, Ölflecken u. A. gereinigt werden. Unfeste Bereiche müssen entfernt werden, die Base Oberfläche anfeuchten. Porige Oberfläche mit Teifgrund bearbeiten. Den Mörtel muss man nach dem völligen Austrocknen der Grundierung auftragen.

Mit der Grundverwendung müssen die Basen sorgfältig verdichtet werden und mit der Hydroisolation isoliert werden.

Allgemeine Verwendungsempfehlungen

Man muss die Arbeiten bei der Basentemperatur zw. +5°C und +30°C erledigen. In 24St ist die technologische Bewegung auf der Oberfläche Betons möglich.

Alle Empfehlungen in diesen technischen Beschreibungen sind effektiv bei 20°C und Relativluftfeuchtigkeit 60%. Unter anderen Bedingungen kann die Zeit der Bearbeitbarkeit des Mörtels ETG® **P-750** verändern.

Anmerkung

*Thermoisolierungsputzmörtel ETG® **P-750** fürs Fußboden enthält Zement, der bei der Interaktion mit dem Wasser alkalische Reaktion verursacht. Auf diesem Grund muss man Haut und Augen davor schützen. Falls der Stoff in den Augen gekommen ist, muss man die sofort richtig gut wässern und sich an den Arzt wenden.*

Nach der Arbeit müssen alle Werkzeuge und Ausstattungen sofort nach der Arbeit mit dem Wasser sauber gemacht werden.

Ausführung der Arbeiten

Einstellung der Schnellprofile

Die zukünftige dicke der Schichte muss man definieren und Schnellprofile einstellen. Vor der Arbeitsausführung auf der Fläche mehr als 20 m² muss man schwache Stelle definieren, wenn es solche deformierende Nähte gibt, müssen sie dubliert werden. Auf die Basen Oberfläche muss man die Metallprofile fürs Boden einstellen, und horizontal ausgleichen. Der Höhe der Profile muss der Dicke des Abziehers entsprechen. In der Folge bleiben die Profile tief im Beton, und funktionieren als Nahtdeformierende. Der Schritt zwischen den Profilen muss ca. 15-20cm kleiner als die Länge eines Glatteisenssein oder ausgleichender Leiste sein.

Es ist nicht empfohlen, schnelllaufende Mischgeräte zu verwenden und fertigen Mörtel in der funktionierenden Betonmaschine lassen um das Maschinenfunktion nicht zu beschädigen.

Vorbereitung Betonmörtels

Schütten Sie den Thermoisolierungsbodenmörtel ETG® **P-750** in einen Gefäß (5,2-5,72 l pro 13 kg sack) mit sauberem Wasser. Der Mörtel muss sorgfältig mit handniedrigumlaufendem Baumixer oder in Betonmaschine gemischt werden (4-5 min), bislang es ein homogener Zustand ohne Klumpen geworden ist.

Wichtig!

Zu viel Wasser deformiert Beton. Struktur wird schwächer, Beton wird bröcklicher sein. Bei der reduzierenden Beweglichkeit muss man es ohne Wasser hinzugießen mischen.

Wichtig!

Um einen homogenen Zustand des Mörtels zu bekommen muss man beim Mischen den ganzen Inhalt eines Sacks verwenden. Es ist nicht zugelassen nur eine Portion des Sacks zu verwenden.

Einbringen Betonmörtels

Thermoisolierungsmörtel ETG® **P-750** fürs Fußboden muss auf die vorgebereitete Bodenoberfläche eingebracht wird und mit Hilfe eines Glatteisensseins oder ausgleichender Leiste ausgeglichen werden.

Man muss den Mörtel auf dem Boden von der weitesten Ecke im Zimmer einzubringen beginnen. Wenn es notwendig ist, in 3-5 St reiben Sie die Oberfläche mit der Holz- oder Kunststoffreibe aus.

Empfehlungen Bei dem Einbringen der Schichten

Endschichtbetonbedeckung kann auf Thermoisolierungsmörtel ETG® **P-750** fürs Fußboden in 3 Tagen aufgetragen werden. Einbringen der Dekorationen auf trockene Weise kann frühestens in 14 Tagen erledigt werden. Bei der niedrigen oder erhobenen Temperatur muss man mehr vor dem Bedeckung auf trockene Weise abwarten.

Garantie des Herstellers

Der Hersteller garantiert Übereinstimmung des Thermoisolierungsmörtel ETG® **P-750** fürs Fußboden den Angaben, die in dieser technischen Beschreibung angegeben sind, im Fall der Ausführung allen Regeln der Transportierung, Aufbewahrung, Vorbereitung und des Auftrags. Der Hersteller übernimmt keine

Verantwortlichkeit für falsche Verwendung des Mörtels, und auch für Verwendung des Mörtels sowohl mit anderen Absichten, als auch bei anderen Bedingungen, die nicht bei dieser technischen Beschreibung voraussehend sind.

Garantiefrist des Thermoisolierungsmörtel ETG[®] **P-750** fürs Fußboden in origineller Fabrikverpackung unter trockenen Bedingungen ist 12 Monaten seit dem Herstellungsdatum, die auf Verpackung angegeben ist.