



Baunit ThermoBinder Speed

Bindemittel für Ausgleichsschüttungen

- **schnelles Bindemittel für Ausgleichsschüttungen**
- **für Polystyrol- und Splittbeton**
- **schnelle Austrocknung**

Produkt Bindemittel für die Herstellung von gebundenen Ausgleichsschüttungen mit extrem schneller Austrocknung, hoher Ergiebigkeit und optimierten Wärmedämm- und Trittschalleigenschaften, z.B. für wärmedämmende EPS-Ausgleichsschüttungen (Polystyrolbeton / Styroporbeton) unter Estrichen.

Zusammensetzung Spezialzement, Zusätze.

Eigenschaften Bindemittel für extrem schnelle Austrocknung und Erhärtung von gebundenen Ausgleichsschüttungen mit optimierten Wärmedämm- und Trittschalleigenschaften. Sehr hohe Ergiebigkeit und sehr gute Verarbeitungseigenschaften (bewirkt gleichmäßige und homogene Frischmörtelmischungen, leichtes Abziehen, kein Kleben auf der Latte, Wände bleiben sauber, da günstige Eigenschaften hinsichtlich „Spritzen“ des Frischmörtels).

Anwendung Bindemittel für die Herstellung von extrem schnell trocknenden Ausgleichsschüttungen, die auf allen bauüblichen Untergründen wie z.B. Rohbetondecken als Wärmedämmung und Niveauausgleich für nachfolgend eingebaute Estriche/Fußbodensysteme aufgebracht werden und die zur Einbettung von Rohrleitungen und Installationen dienen, sodass eine ebene Verlegung von Trittschall-Dämmstoffen möglich ist.
In Abhängigkeit von der Einbaustärke und den klimatischen Bedingungen sind Ausgleichsschüttungen mit BaunitSpeedThermoBinder nach 2 Tagen begehbar und nach 2 - 4 Tagen belegereif. Bei einer Einbaustärke von 10 cm und normalen klimatischen Verhältnissen (Temperatur >15 °C, relative Luftfeuchtigkeit < 65 %) wird üblicherweise nach 3 - 4 Tagen eine Restfeuchte < 2,5 Vol % erreicht. Im Vergleich zu handelsüblichen Bindemitteln auf Basis Portlandzement werden mit BaunitSpeedThermoBinder bis zu 60 % schnellere Austrocknungszeiten erreicht und der Bindemittleinsatz reduziert sich um ca. 40 %.

Technische Daten Trockenrohddichte: ca. 90 kg/m³ - 110 kg/m³
Qualitätskategorie: Professional

	15 kg
Verbrauch	ca. 60 kg/m ³ EPS

Lieferform Sack 15 kg, 1 Pal. = 80 Sack = 1200 kg

Lagerung Siehe Sackaufdruck.

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Verarbeitung Das EPS-Granulat ist mit BaunitSpeedThermoBinder und Wasser im Zwangsmischer oder in einer Estrichmischpumpe homogenanzumischen, dafür ist eine ausreichend lange Mischzeit zu wählen. Nach dem Einbringen wird das Mischgut in üblicher Weise mit der Latte abgezogen und leicht verdichtet. Die empfohlene Wasserzugabe ist genau einzuhalten. Nur reines Wasser (Leitungswasser) verwenden.

Allgemeines und Hinweise Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5 °C liegen. Nach 24 Stunden ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung, sowie vorzeitige Austrocknung sind zu vermeiden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.