

# Baumit ThermoBinder Rapid

## Bindemittel für Ausgleichsschüttungen



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

**Produkt** Bindemittel für die Herstellung von gebundenen Ausgleichsschüttungen mit schneller Austrocknung, z.B. für wärmedämmende EPS-Ausgleichsschüttungen (Polystyrolbeton / Styroporbeton) sowie für gebundenen Splitt unter Estrichen

**Zusammensetzung** Spezialzement, Zusätze.

**Eigenschaften** Bindemittel für schnelle Austrocknung und Erhärtung von gebundenen Ausgleichsschüttungen. 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 schnell trocknenden Ausgleichsschüttungen, die auf allen bauüblichen Untergründen wie z.B. Rohbetondecken als Wärmedämmung und Niveauegleich 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 Baumit ThermoBinder-Rapid nach 2 Tagen begehbar und nach 2 - 7 Tagen belegereif. Splittbeschüttungen mit Baumit ThermoBinder Rapid sind nach 3 bis 10 Tagen belegereif. Bei einer Einbaustärke von 10 cm und normalen klimatischen Verhältnissen (Temperatur >15 ° C, relative Luftfeuchtigkeit < 65 %) wird üblicherweise nach 5-7 Tagen eine Restfeuchte < 2,5 Vol % erreicht. Im Vergleich zu handelsüblichen Bindemitteln auf Basis Portlandzement werden mit Baumit ThermoBinder Rapid in der Regel 30% schnellere Austrocknungszeiten erreicht.

**Technische Daten** Trockenrohichte: ca. 1500 kg/m<sup>3</sup> - 1700 kg/m<sup>3</sup>  
Qualitätskategorie: Professional

	25 kg
Verbrauch	ca. 100 kg/m <sup>3</sup> EPS

**Lieferform** Sack 25 kg, 1 Pal. = 56 Sack = 1.400 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.baumit.com](http://www.baumit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Verarbeitung** Das EPS-Granulat bzw. der Splitt ist mit Baumit ThermoBinder Rapid und Wasser im Zwangsmischer oder in einer Estrichmischpumpe homogen anzumischen, 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 2 Tagen 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.