



05.500.1

Eigenschaften / Zusammensetzung	Der Dämmputz Leichtlehm 600 ist eine Leichtlehm-Fertigmischung, die zur Dämmung beiträgt und wie ein Putz aufgetragen werden kann. Er wird hergestellt aus: Baulehm, Blähglasgranulat in der Körnung 0-2 mm und Stroh bis 10 mm.	
Kennzahlen	Putzauftragsstärke: min. 5 mm / max. 20 mm	Korngruppe, Überkorngröße: 0/4 < 6 mm
	Rohdichteklasse: 0,6	Trocknungsschwindmaß: 1,5 %
	Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu = 5/10$	Baustoffklasse: B 2
	Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/mK	Fasern: Stroh bis 10 mm
Lieferform	Erdfeucht in Big Bags (550 kg) abgepackt.	
Lagerung	Trocken lagern, abgedeckt auch kurzfristig im Freien. Big Bags auf Paletten. Erdfeuchter Leichtlehm sollte spätestens 3 Monate nach der Lieferung verarbeitet sein.	
Ergiebigkeit	1 Big Bag erdfeuchter Dämmputz Leichtlehm 600 ergibt ca. 750 l Leichtlehmörtel. Bei 1 cm Putzauftrag reicht diese Menge für ca. 75 m ² Putzfläche.	
Wasserzugabe	Auf 550 kg Dämmputz Leichtlehm 600 erdfeucht kommen ca. 200 l Wasser. Die angegebene Wasserzugabe ist vom Verarbeiter an den Untergrund, die Verarbeitungsart und die Auftragsstärke anzupassen.	
Anwendung	Ein- oder mehrlagiger Auftrag als Handputz im Innen- und geschützten Außenbereich. Als dämmende Ausgleichsschicht für Holzweichfaserplatten, Mauerwerk u.ä. geeignet. Aufbereitung unter Zugabe von Wasser mit allen handelsüblichen Freifall- und Zwangsmischern. Eine Verarbeitung mit offenen Putzmaschinensystemen ist grundsätzlich möglich, jedoch nicht mit jedem Modell. Nähere Informationen dazu erhalten Sie bei conluto. Kleine Mengen können auch mit dem Motorquirl oder von Hand angerührt werden.	
Putzgrund / Putzauftrag	Der Untergrund muss fest, sauber, frei von filmbildenden Trennmitteln, ausreichend rau und trocken sein, da der Leichtlehm nur mechanisch haftet. Der Putzuntergrund kann vorgehäst werden, um die Verarbeitungszeit zu verlängern. Kalksandsteine dürfen nicht vorgehäst werden. Der Dämmputz Leichtlehm 600 wird entweder mit der Kelle angeworfen bzw. aufgezogen oder mit der Putzmaschine angespritzt. Ein mehrlagiger Putzauftrag ist bis max. 50 mm möglich. Bei einer mehrlagigen Verarbeitung des Dämmputz Leichtlehm 600 sollte die Lagenstärke max. 20 mm betragen. Die Trocknungszeiten der einzelnen Lagen müssen eingehalten werden.	
Verarbeitungsdauer / Trocknung	Das angerührte Material ist abgedeckt über mehrere Tage verarbeitungsfähig. Eventuell muss jedoch nochmals Wasser zugesetzt werden. Da der Dämmputz Leichtlehm organische Bestandteile hat und nass aufgetragen wird, kann es bei schlechter Trocknung zu Schimmelbildung kommen. Falls eine natürliche Trocknung nur sehr schleppend stattfindet, muss eine künstliche Bautrocknung in Betracht gezogen werden. Das Führen eines Trocknungsprotokolls ist notwendig. Nach vollständiger Austrocknung des Putzes kann er nicht mehr von Schimmel befallen werden.	

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.