

## Technisches Merkblatt

# WASCHELPUTZ

- Produktbeschreibung:** Laier Washelputz ist ein werkmäßig hergestellter, hochvergüteter, widerstandsfähiger, mineralischer Trockenmörtel, Mörtelgruppe P I DIN 18550, CS I nach EN 998-1.
- Zusammensetzung:** Laier Washelputz besteht aus Weißkalkhydrat, Weißzement, gewaschenen und klassierten Quarzsanden sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Haftung, Wasserabweisung.
- Anwendungsgebiet:** Laier Washelputz eignet sich zur Herstellung von strukturalarmen, widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich als auch zur Gestaltung von Innenräumen.
- Materialverbrauch:** Korngröße: 0,6 mm      bis 5 kg/m<sup>2</sup>      ca. 4 m<sup>2</sup>/Sack      20 kg/Sack
- Verarbeitung:** Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, tragfähig sowie frei von trennenden Substanzen sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abgebundenen Unterputze, Armierungsputze und Spachteln. Zur Reduzierung des Saugverhaltens ist ein Voranstrich mit Laier Putzgrundierung zu empfehlen. Bei längeren Standzeiten (z. B. bei Überwinterung der Armierungsschicht) oder stark saugenden Untergründen muss generell mit Laier Putzgrundierung vorgestrichen werden. Im Innenbereich eignen sich auch Unterputze aus Gips, Gipskartonplatten oder ähnlichem. Unterputze aus Gips sind mit Laier Putzgrundierung vorzubehandeln. Gipskartonplatten oder andere zum Durchschlagen neigende Untergründe sind mit Laier Filtergrund grob vorzustreichen.
- Laier Washelputz wird mit ca. 6,6 - 6,8 Liter sauberem Wasser, pro Sack à 20 kg, mit einem kräftigen, langsam laufenden Rührwerk zu einer verarbeitungsgerechten, klumpenfreien, plastischen Masse angerührt. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen.
- Den Nassmörtel mit einer Glattscheibe gleichmäßig antragen. Der Putz muss in einem Arbeitsgang, ohne Unterbrechung, aufgebracht werden, um Ansätze und Farbunterschiede zu vermeiden.
- Wenn sich der Putz genügend verfestigt hat, wird die Oberfläche in der gewünschten Art und Weise gefilzt oder mit einer Bürste gewaschelt. Um ein gleichmäßiges Kornbild zu erhalten, muss der Mörtel vor dem Antrag immer gut durchgerührt werden.
- Farben:** Laier Washelputz ist in weiß lieferbar.
- Technische Daten:** Wasserbedarf: ca. 6,6-6,8 l/Sack      Druckfestigkeit: ca. 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Lagerung:** Bei trockener Lagerung 9 Monaten lagerfähig.
- Lieferform:** In Papiersäcken je 20 kg      Körnung: 0,6 mm      36 Sack/Palette
- Besonders zu beachten:** Frische Edelputze sind grundsätzlich vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, direkter Sonneneinstrahlung, Wind usw. durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Laier Washelputz kann auf Wunsch auch algizid und fungizid eingestellt werden. Hierdurch kann der Befall mit Algen und Pilzen verzögert werden. Ein dauerhaftes Ausbleiben kann nicht gewährleistet werden. Nicht mit anderen Produkten mischen. Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Für die Putzausführung gelten DIN 18550 und VOB Teil C DIN 18350.
- Sicherheitsratschläge:** Laier Washelputz enthält Kalk und Zement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. Reizt die Augen und die Haut. Eventuelle Materialspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!
- Entsorgung:** Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

### Technische Information: 04/2013

Diese Information wurde nach dem neuesten Stand der Arbeitstechnik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

### Rudolf Laier GmbH Isolierbaustoff-Großhandel

**Hausanschrift**  
Heidersbach  
Am Bild 1  
74838 Limbach

**Telefon**  
(0 62 87) 92 10-0  
**Telefax**  
(0 62 87) 92 10-90

**Internet**  
[www.laier.biz](http://www.laier.biz)  
**E-mail**  
[info@laier.biz](mailto:info@laier.biz)

**Niederlassung**  
Gewerbepark Heidelberg  
Lösnitz Mark 9  
06780 Großzöberitz

**Telefon**  
(03 49 56) 3 12-0  
**Telefax**  
(03 49 56) 6 16 28