MOLDAN
Baustoffe

MOLDAN Systemaufbau

Außenputz auf Ziegelmauerwerk

Seit Jahrzehnten bewährt!

MEHR INFOS

MOLDAN Systemaufbau

Außenputz auf Ziegelmauerwerk

Schon in der Antike baute man auf die Vorteile von Putz. Und das sieht man auch heute noch. Zu Zeiten der Römer verputzte Wände untermauern sichtbar die Langlebigkeit dieses Materials. Mit seiner wasserabweisenden Wirkung dient Putz als buchstäblicher Witterungsschutz für das Mauerwerk. Und natürlich können Hausfassaden durch Einfärben und individueller Gestaltung zum ästhetischen Erscheinungsbildes eines Bauwerks beitragen.

Seit Jahrzehnten bewährt

In Österreich entscheiden sich über 70 % aller Häuselbauer für ein Ziegelmauerwerk. Verputztes Ziegelmauerwerk ist eine seit langem bewährte Außenwand-Konstruktion. Seine große Verbreitung beruht auf der hohen Ausführungssicherheit, der Wirtschaftlichkeit und der Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten. Putze und Ziegel sind mineralische Baustoffe, die sich in der Wand in idealer Weise ergänzen. Mit verputzten Ziegelwänden können bei geeigneter Materialauswahl alle statischen und bauphysikalischen Anforderungen, wie Tragfähigkeit, Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutz, sicher erfüllt werden.

Putz ist Schmuck und Schutz

Außenputze bzw. Außenputzsysteme sind ein wichtiger Bestandteil der Außenwand, da sie das dahinter liegende Mauerwerk dauerhaft vor Witterungseinflüssen schützen und wesentlich zu den bauphysikalischen Eigenschaften der Außenwand beitragen. Diese Eigenschaften werden durch die Kombination von Festigkeit und wasserabweisender Wirkung des Putzes sowie der Putzdicke gewährleistet. Für wärmedämmendes Ziegelmauerwerk haben sich besonders Leichtputze bewährt.

Bei folgenden Objektgegebenheiten empfehlen wir eine vollflächige Armierungslage.

- ✓ auf stark beanspruchten Wetterseiten mit erhöhter Feuchtebelastung (auch aus dem Untergrund)
- ✓ für dünnlagige Oberputze < 2 mm Korn oder mit verwaschenen und gefilzten Oberflächen.
- ✓ bei Mischmauerwerk od. hochwärmedämmenden Mauerwerk
- ✓ dunkler Fassadenbeschichtungen oder wenig Dachüberstand (< 40 cm)
- ✓ bei Temperaturen kleiner + 10°C und bei Putzdicken über 30 mm,

Putzaufbau:

- ✓ Verputzen mit MOLDAN ip 18E Ergiebiger Kalk-Zement-Leichtgrundputz,
- ✓ Armierungslage mit MOLDAN Klebespachtel light oder Armierungsmörtel weiß Gewebe MOLDAN MW 4x4 od. 7x7 (Putzdicke zwischen 5 und 8 mm)
- ✓ Anstrich mit MOLDAN Uni Putzgrund
- ✓ Aufbringen von MOLDAN Silikonharzputz od. mineralischer Edelputz (Anstrich mit MOLDAN Solaren empfohlen!)

MOLDAN Baustoffe GmbH & Co KG
Moldanstr. 75, 5431 Kuchl, Austria
Tel. + 43 6244 4412-0, **Fax** + 43 6244 4412-45
moldan@moldan-baustoffe.at
www.moldan-baustoffe.at

Innenputze • Außenputze • Bodensysteme
Fassaden • Spezialmörtel • Sanierputze
Mauermörtel • Estrich • Betone • WDVS
Gipse • Tunnel- und Spezialbaustoffe