



Beschreibung

WTA-zertifizierter, werksgemischter Trockenfertigmörtel auf Zement- und Kalkbasis, für die händische Verarbeitung im Innen- und Außenbereich. Speziell entwickelt zur Sanierung feuchter, salzbelasteter Wände. Der Putz ist grobkörnig, hydrophob und diffusionsoffen und kann über lange Zeiträume Salze aufnehmen, ohne dass es zu Ausblühungen auf der Oberfläche kommt. Der TOBOLIN Sanierputz erfüllt die Anforderungen der WTA Richtlinie 2-9-04/D.

Anwendungsbereich

Auf feuchtem, salzbelastetem Stein-, Ziegel- und Mischmauerwerk – sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, im Sockelbereich und im Keller zur Vermeidung von unerwünschten Putzschäden.

Putzgrund / Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fett- und staubfrei sein. Alte Putze und Anstriche sind vollständig zu entfernen. Fugen bis ca. 2 cm Tiefe auskratzen. Bei Algen- oder Moosbefall ist eine Reinigung mit Drahtbürste und ggf. Fungizid erforderlich. Die Wand ist vor dem Auftrag gründlich vorzunässen. Haftverbesserung durch Vorbehandlung mit TOBOLIN Spritzbewurf auf max. 50% der Fläche bei einer Schichtdicke bis zu 5 mm. Dieser muss vor Aufbringung des Sanierputzes vollständig ausgehärtet sein (keine „frisch-in-frisch“-Verarbeitung!).

Produktvorbereitung

- 20 kg Pulvermischung mit 6,0–6,5 l Wasser mit einem mechanischen Rührwerk zu einer homogenen, klumpenfreien Masse anrühren.
- Mischzeit: mind. 3 Minuten
- Verarbeitungszeit: ca. 2 Stunden
- Kein Nachmischen mit frischem Mörtel oder Wasser!

Verarbeitung

Händische Verarbeitung mit Kelle und Reibebrett. Der Mörtel wird in Lagen von 1–2 cm aufgetragen und geglättet. Bei höheren Schichtdicken sind mehrere Lagen notwendig. Jede Lage wird horizontal angeraut. Die einzelnen Schichten werden jeweils zwischentrocknet.

Verbrauch

Ca. 10,5 kg/m² je cm Putzdicke.

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur

+5 °C bis +25 °C (Luft und Untergrund). Direkte Sonneneinstrahlung, Regen und starker Wind während der Verarbeitung vermeiden.

Verarbeitungshinweise

- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Kein Erhitzen oder direktes Trocknen mit Wärmequellen.
- Während der Verarbeitung und Trocknung ist ein Schutz (z. B. Netz, Abdeckung) gegen äußere Einflüsse notwendig.
- Trocknungszeit: ca. 1 Tag je 1 mm bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte.



Technische Daten

- Körnung: bis 2 mm
- Porosität: >40 % v/v
- Trockenrohddichte: <1400 kg/m³ (typ. ca. 940 kg/m³)
- Druckfestigkeit: CS II (1,5 – 5 N/mm², typ. 4,7 N/mm²)
- Haftzugfestigkeit: ≥0,08 N/mm² (typ. 0,2 N/mm²), FP:A (A+B)
- Wasseraufnahme (kapillar): W_{c2} (0,95 kg/m²) (nach EN 1015-18)
- Wasseraufnahme (DIN V 18550): >0,3 kg/m²
- Wasserpenetration: <5 mm
- Dampfdiffusionswiderstand μ: <12 (typ. 8,6)
- Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry}: ≤0,45 W/m · K (typ. 0,27 W/m · K)
- Ausbreitungsmaß: 170 ± 5 mm
- Luftporengehalt (frisch): >25 Vol.-% (typ. 34 %)
- Wasserrückhaltevermögen: 85 % (typ. 96,4 %)
- Verarbeitungszeit: >420 min
- Reaktion auf Feuer: Klasse A1

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Lagerung und Haltbarkeit

12 Monate ab Herstellungsdatum im ungeöffneten Originalgebilde, kühl und trocken gelagert.

Sicherheitshinweise

Nicht brennbar. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Reizt die Haut. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub vermeiden. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen. Bei Kontakt mit den Augen vorsichtig mehrere Minuten mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen und weiter spülen. Bei Hautreizung oder Auftreten eines Hautausschlags ärztlichen Rat einholen oder medizinische Hilfe aufsuchen. Enthält Chrom(VI) unter 0,0002 %.