

AEROdry
Sanierputzsystem®

- ≡ schützt das Mauerwerk dauerhaft vor Feuchtigkeit und Salzausblühungen durch die AERO-dry® die Trägermatte
- ≡ spart Energie durch integrierte Wärmedämmung (eingeschlossenes Luftpolster)
- ≡ verbessert das Raumklima durch diffusions-offene Materialien
- ≡ reduziert die Schallübertragung von außen nach innen durch Trenn-/Bitumenstreifen



AERO-dry Sanierputzsystem® gibt es als gebrauchsfertiges Gebinde für ca. 15 m²

Inhalt eines Gebindes

(verpackt in LP-PE-Kunststoffsäcke)

- ≡ AERO-dry® Putz-Trägermatte, ca. 15 m²
- ≡ Spezialdübel, 78 Stck.
- ≡ FS-Feuchte-Salzstopp, 265 ml (Putz-/Mörtelzusatz)
- ≡ Bewehrungsgitter, ca. 19 m²
- ≡ Trennstreifen (Bitumenstreifen), 7,52 lfm

AERO-dry Sanierputzsystem® sollte grundsätzlich von Fachhandwerkern oder geschulten Verarbeitern montiert werden, die mit solchen Produkten praktisch umzugehen wissen. **Patentrechtlich geschützt.**

AEROdry
Sanierputzsystem®

TMD e.K.
Marienthal 7
DE-94469 Deggendorf

Tel +49 (0) 991-99 89 5-17
Fax +49 (0) 991-99 89 5-11

info@aero-dry.eu
www.aero-dry.eu

AEROdry
Sanierputzsystem®

Made in Germany



Feuchte Wände, Salzausblühungen, abplatzender Putz, Modergeruch und Schimmel im Innen- und Außenbereich sind und werden zum Problem für Gesundheit und die Bausubstanz der Immobilie!

Es gilt, vorhandenen wertvollen Baubestand zu erhalten und der ursprünglichen oder einer neuen Nutzung zuzuführen. Nach einer soliden Renovierung mit dem AERO-dry Sanierputzsystem® fühlt man sich in seinen Wohn- und Arbeitsräumen wieder wohl.



AERO-dry
Sanierputzsystem®

- 1 Mauerwerk (Sanierungsbereich)
- 2 Unterputz
10 mm Haftmörtel (optional)
- 3 AERO-dry® Putz-Trägermatte (Wirrgelege)
mit Kunststoff-Tellerdübeln
- 4 Oberputz 1
- 5 Bewehrung (Armierungsgewebe)
- 6 Oberputz 2
- 7 Oberflächenbeschichtung
(Kalktechniken/Kalkfarbe/Silikatfarbe)



Das AERO-dry Sanierputzsystem® ist eine beständige Methode, Salzausblühungen und Feuchtigkeitsübertragung vom Mauerwerk in den Putz zu unterbinden.

Zusätzlich wird durch die innen liegende AERO-dry® Putz-Trägermatte (Wirrgelege) die Wärmedämmung deutlich und fühlbar verbessert.

Das innovative AERO-dry Sanierputzsystem® bewirkt eine absolute Trennung zwischen dem alten Mauerwerk und dem neuen Oberputz.



Sanierungsbereich



Erste Putzschicht



Vorbereitete AERO-dry® Putz-Trägermatte



Oberflächenfertige Wand

Der größte Vorteil des AERO-dry Sanierputzsystem® ist die gänzliche Trennung des Oberputzes vom Mauerwerk. Das durch Salze und Feuchtigkeit belastete Mauerwerk wird durch die AERO-dry® Trägermatte vom neuen Oberputz getrennt. Die Salz- und Feuchtwanderung von der Mauer in den neu aufgetragenen Putz ist somit vollständig unterbunden (pH-Wert und elektrische Trennung).

Die ruhende Luftschicht zwischen dem Mauerwerk und neuem Putz verbessert den Wert der Dämmung und spart wertvolle Heizenergie.

Diffusionsoffene Materialien schaffen ein gutes Raumklima und regulieren die Luftfeuchtigkeit. Optimierte Oberflächentemperaturen im gesamten Raum entziehen der Schimmelbildung den Nährboden.

Im AERO-dry Sanierputzsystem® sind keine Sperren vorhanden. Die Zwischenlage AERO-dry® Trägermatte dient als stehende Luftschicht.

Die Verdampfung erfolgt über den diffusionsoffenen Unterputz. Die Oberputze werden so ausgewählt, dass auch hier Dampfdiffusion gewährleistet ist.

Die AERO-dry® Trägermatte ist stabil und hält anhängende Lasten problemlos. Extremlasten können auch angebracht werden, da bis ins Mauerwerk durchgedübelt werden kann.

AERO-dry Sanierputzsystem® reduziert die Lärmbelastung deutlich. Durch die Entkoppelung der oberen Putzschicht vom massiven Mauerwerk wird eine Unterbrechung und weitgehende Reduzierung der Schallübertragung von außen erzielt.

Der Gesamtaufbau mit rein mineralischen Baustoffen schafft eine optimale Grundlage für ein gesundes Raumklima. Dies bedeutet aber auch, dass bei Anstrichen und Beschichtungen grundsätzlich mit mineralischem Kalk oder identischen Produkten gearbeitet werden sollte.