



# THERMOPAL®

## Das Sanierputz-System

Sanieren von feuchten und  
salzbelasteten Wänden im System.

**Sicher die Lösung.**





# Schutz für Sockel und Keller **Drei Systeme zur Sanierung.**

Altbauten sind schön. Jeder möchte gerne in ihnen wohnen. Was leicht übersehen wird: Die Jugendstilhäuser aus der Jahrhundertwende sind oft gar nicht oder kaum gegen Feuchtigkeit abgedichtet. Vor allem an den erdberührenden Gebäudeteilen können durchfeuchtete Mauern zu schweren Schäden führen. Die gute Nachricht: Es gibt verschiedene Saniersysteme, die für trockene Altbauwände sorgen. SCHOMBURG hat für jede Anforderung die richtige Lösung, damit die stuckverzierten Schmuckstücke auch zukünftig auf sicherem Fundament stehen.

## **1. Saniersystem „Sockelbereich“**

Die Außensanierung von Altbauwänden ist noch immer die empfehlenswerteste Variante. Nach der Salzanalyse erfolgt eine Horizontalsperre, um dann mit der Sockelsanierung beginnen zu können. Am Ende steht die Oberflächengestaltung.

## **2. Saniersystem „Hygroskopische Feuchtschäden und Tauwasserbildung“**

Bei der Sanierung spielt der Sanierputz eine entscheidende Rolle. Eine Salzanalyse ist auch hier notwendig. Danach wird der Untergrund vorbereitet, um den Sanierputz aufzutragen und die Oberflächengestaltung vornehmen zu können.

## **3. Saniersystem „Innenabdichtung“**

Bei der Innenabdichtung müssen ebenfalls eine Salzanalyse sowie eine Horizontalsperrung erfolgen. Anschließend wird der Untergrund geebnet, flächig abgedichtet und der Sanierputz aufgetragen.

### **THERMOPAL ERGÄNZUNGSPRODUKTE**

AQUAFIN-F	Verkieselungslösung für nachträgliche Horizontalsperren
AQUAFIN-i380	Injektionscreme für nachträgliche Horizontalsperren
ESCO-FLUAT	Lösung zur Behandlung von bauschädlichen Salzen



# THERMOPAL®-SP

## Mineralischer Sanier- vorspritzmörtel.

Als Putzgrundvorbereitung (Haftgrund) für das Aufbringen von mineralischen Putzen, z. B. THERMOPAL-GP11, THERMOPAL-SR24, THERMOPAL-SR44, THERMOPAL-SR44-weiß und THERMOPAL-ULTRA, auf tragfähigen, mineralischen Untergründen.



### Eigenschaften

- WTA-zertifizierter Spritzbewurf
- werkgemischter Trockenmörtel
- hydraulisch abbindend
- sehr gute Haftung auf
- mineralischen Untergründen
- sehr gute Haftung für
- nachfolgende Putzschichten
- für innen und außen

### Technische Daten

Basis	Werk trockenmörtel
Farbe	grau
Körnung	< 4,0 mm
Wasserbedarf	ca. 6,5-6,8 l/25-kg-Sack
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 2 Stunden
Verbrauch	· ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> /mm als Haftgrund (vollflächig) · ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm (netzförmig- halbdeckend)
Lieferform	25 kg Foliensack

\* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



# THERMOPAL®-GP11

Mineralischer Luftporen-  
grundputz.

THERMOPAL-GP11 dient als Grund- und Ausgleichsputz für unebene Flächen zur Herstellung diffusionsfähiger und trockener Putzflächen auf feuchten und/oder salzbelasteten Innen- und Außenwänden unter THERMOPAL-SR44, THERMOPAL-SR24 oder THERMOPAL-ULTRA.



## Eigenschaften

- nach WTA-zertifizierter Luftporengrundputz
- mineralischer Werk trockenmörtel
- als Grund- und Ausgleichsputz einsetzbar
- diffusionsoffen
- von Hand und maschinell verarbeitbar
- niedriger Flächenverbrauch

## Technische Daten

Basis	Werk trockenmörtel
Farbe	grau
Körnung	< 4,0 mm
Wasserbedarf	ca. 7,0 l/Sack
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 1,5 Stunden
Verbrauch	ca. 8 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

\* bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit



# THERMOPAL®-FS33

Feinspachtel für  
THERMOPAL-Sanierputze.

THERMOPAL-FS33 wird zur Herstellung feiner Putz-oberflächen eingesetzt. Er ist auf gröber strukturierten, mineralischen Putzflächen als Feinputz und als Flächen- spachtel für innen und außen (Mörtelgruppe PII b) geeignet. Auf den Sanierputzen THERMOPAL-SR44, THERMOPAL-SR24 sowie THERMOPAL-ULTRA wird er zum Erreichen einer glatten Oberfläche eingesetzt.



## Eigenschaften

- mineralischer Feinspachtel
- dampfdiffusionsoffen
- spannungsarm
- für innen und außen
- für Schichtdicken von 1 bis 3 mm

## Technische Daten

Basis	Zement/Kalk, Zuschläge
Farbe	cremeweiß
Wasserbedarf	ca. 6,5–7,0 l/25 kg
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 60 Minuten
Verbrauch	ca. 1,4 kg /m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

\* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



# THERMOPAL®-ULTRA

Mineralischer, reaktiv  
abbindender Sanierputz.

Zur Herstellung diffusionsfähiger und trockener Putz-flächen auf feuchten und/oder salzbelasteten Innen- und Außenwänden. Die schnelle, reaktive Abbindung erfolgt auch bei kritischen Objektbedingungen wie hoher Luftfeuchtigkeit und niedrigen Temperaturen. Aufgrund spezieller systembedingter Eigenschaften wird zudem einer möglichen Schimmelpilzbelastung vorgebeugt.



## Eigenschaften

- schnelle, reaktive Abbindung, auch bei kritischen Objektbedingungen
- schneller Aufbau der Hydrophobie
- extrem schwindarm
- sulfatbeständig
- hohes Luftporenvolumen
- diffusionsoffen
- hohe Salzspeicherefähigkeit
- bis 30 mm in einem Arbeitsgang
- entspricht den Vorgaben der WTA-Richtlinien

## Technische Daten

Basis	Werkrockenmörtel
Farbe	grau
Körnung	< 2,0 mm
Wasserbedarf	ca. 6,0-6,5 l/25-kg-Gebinde
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 35-40 Min.
Verbrauch	ca. 8,0 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

\* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



# THERMOPAL®-SR24

## Mineralischer Sanierputz.

Zur Herstellung diffusionsfähiger und trockener Putzflächen auf feuchten und/oder salzbelasteten Wänden im Innen- und Außenbereich. Aufgrund spezieller systembedingter Eigenschaften wird einer möglichen Schimmelpilzbelastung vorgebeugt.



### Eigenschaften

- mineralischer Werk trockenmörtel
- hohes Luftporenvolumen
- diffusionsoffen
- hohe Salzspeicherfähigkeit
- niedriger Flächenverbrauch
- früh abreibfähig
- von Hand und maschinell verarbeitbar
- für innen und außenn

### Technische Daten

Basis	Werk trockenmörtel
Farbe	grau
Körnung	< 2,0 mm
Wasserbedarf	ca. 6,0-6,5 l/Sack
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 1,5 Stunden
Verbrauch	ca. 9,5 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

\* bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit



# THERMOPAL®-SR44-weiß

## Mineralischer Sanierputz.

Zur Herstellung diffusionsfähiger und trockener Putzflächen auf feuchten und/oder salzbelasteten Innen- und Außenwänden. Aufgrund spezieller systembedingter Eigenschaften wird einer möglichen Schimmelpilzbelastung vorgebeugt. THERMOPAL-SR44-weiß erfüllt die Anforderungen gemäß des WTA-Merkblattes Sanierputzsysteme.



### Eigenschaften

- erfüllt die Vorgaben des WTA-Merkblattes Sanierputzsysteme
- mineralischer Werk trockenmörtel
- hohes Luftporenvolumen
- diffusionsoffen
- hohe Salzspeicherfähigkeit
- von Hand und maschinell verarbeitbar
- leichte, wirtschaftliche Verarbeitung
- niedriger Flächenverbrauch
- für innen und außen

### Technische Daten

Basis	Werk trockenmörtel
Farbe	weiß
Körnung	< 2,0 mm
Wasserbedarf	ca. 6,0-6,5 l/Sack
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 1,5 Stunden
Verbrauch	ca. 7,5 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

\* bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit





# THERMOPAL®-SR44-grau

## Mineralischer Sanierputz.

Zur Herstellung diffusionsfähiger und trockener Putzflächen auf feuchten und/oder salzbelasteten Innen- und Außenwänden. Aufgrund spezieller systembedingter Eigenschaften wird einer möglichen Schimmelpilzbelastung vorgebeugt.



### Eigenschaften

- nach WTA zertifizierter Sanierputz
- mineralischer Werk trockenmörtel
- hohes Luftporenvolumen
- diffusionsoffen
- hohe Salzspeicherfähigkeit
- von Hand und maschinell verarbeitbar
- leichte, wirtschaftliche Verarbeitung
- niedriger Flächenverbrauch
- für innen und außen

### Technische Daten

Basis	Werk trockenmörtel
Farbe	grau
Körnung	< 2,0 mm
Wasserbedarf	ca. 7,0-7,5 l/Sack
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 1,5 Stunden
Verbrauch	ca. 7,5 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

\* bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

Die Unternehmensgruppe SCHOMBURG entwickelt, produziert und vertreibt System-Baustoffe für die Bereiche:

- Bauwerksabdichtung/-instandsetzung
- Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung
- Bodenschutz-/Beschichtungssysteme
- Betontechnologie

National und international zeichnet SCHOMBURG seit über 80 Jahren eine im Markt anerkannte Entwicklungskompetenz aus. System-Baustoffe aus der eigenen Produktion genießen weltweit ein hohes Ansehen.

Fachleute schätzen die Qualität und die Wirtschaftlichkeit der System-Baustoffe, die Serviceleistungen und somit die Kernkompetenz der Unternehmensgruppe.

Um den hohen Anforderungen eines sich ständig weiter entwickelnden Marktes gerecht zu werden, investieren wir kontinuierlich in die Forschung und Entwicklung neuer und bereits bestehender Produkte. Dies garantiert eine ständig hohe Produktqualität zur Zufriedenheit unserer Kunden.

SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstraße 2 - 8  
D-32760 Detmold (Germany)  
Telefon +49-5231-953-00  
Fax +49-5231-953-333  
[www.schomburg.de](http://www.schomburg.de)

