



TERMOMUR FLEX

Thermischer und flexibler Putz für Innen- und Außenbereiche

BESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiger Putz auf Basis von Acryl-Copolymeren, Geoperlit und hohlen Glas-Mikrokugeln. Seine spezielle Struktur bildet Millionen von Luftmikrozellen, die eine hochwirksame Wärmedämmung sowohl gegen Kälte als auch gegen Hitze gewährleisten – im Innen- wie im Außenbereich.

Hervorragende Haftung auf den meisten Baustoffen: Anstriche, Fliesen, Holz, Metall (nicht oxidiert).

Auf unbehandeltem Gips ist zuvor eine Schicht Tecpint-Grundierung aufzutragen.

Auf Kalkfarben ist vorab TECPINT CONSOLIDANTE AU SILICATE zu verwenden.

EIGENSCHAFTEN

- * Sehr hohe Haftfähigkeit auf nahezu allen Untergründen, auch bei leichten strukturellen Bewegungen, dank hoher Flexibilität.
- * Hohe Elastizität zur Reduzierung von Schwundrissen.
- * Wasser- und feuchtigkeitsbeständig.
- * Wasserdampfdurchlässig.
- * Sehr gute Atmungsaktivität, wodurch das Risiko von Kondensbildung reduziert wird.
- * Ermöglicht das Glätten von Wänden bei gleichzeitiger Wärmedämmung (Innenbereich: Überarbeitung von Spritzputz; Außenbereich: Fassaden mit rauer Oberfläche usw.).

ANWENDUNGSBEREICHE

Besonders geeignet für:

- * Thermische Verbesserung von Wänden und Wärmebrücken im Bereich von Deckenrändern.
- * Behandlung von Schimmel-, Pilz- und Kondensationsproblemen infolge von Temperaturunterschieden.
- * Verbesserung des akustischen Raumkomforts durch schallabsorbierende Eigenschaften.
- * Ausgleichen und Glätten unebener Untergründe: Spritzputz, Fliesen, Steinzeug, raue Fassadenoberflächen.
- * Direktes Überarbeiten gefliester Flächen.
- * Unzureichend gedämmte Wände oder solche ohne isolierende Luftschicht (kalt im Winter, heiß im Sommer).
- * Glätten von strukturierten Wänden mit „2-in-1“-Effekt: glätten und gleichzeitig wärmedämmen.

TECHNISCHE DATEN

- * Verbrauch: 1 kg/m²/mm Schichtdicke
- * Überstreichbar: mindestens 12 Stunden
- * Durchgetrocknet: 7 Tage
- * Haftung: für verschiedene Untergründe geeignet
- * Farbton: Weiß RAL 9008
- * Empfohlene Schichtdicke: 1–5 mm
- * Schleifbar: nach 20–24 Stunden
- * Wärmeleitfähigkeit: 0,042 W/mK (bei 5 mm)
- * Staubtrocken: 4–5 Stunden

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, staubfrei und vollständig trocken sein. Lose oder beschädigte Teile (nicht haftende Anstriche, Schimmel, Moose usw.) sind zu entfernen.

Auf kreidenden oder sandenden Untergründen ist zunächst zu bürsten und anschließend Tecpint Imprimación oder Tecpint Primer Gel aufzutragen.

Risse sind leicht zu öffnen, zu entstauben, mit Tecpint Imprimación oder Tecpint Primer Gel vorzubehandeln und anschließend mit Termomur Flex auszufüllen, wobei Lufteinschlüsse zu vermeiden sind. Stark beschädigte Bereiche sind vorab mit Mörtel auszubessern. Anwendbar auf gut haftenden Anstrichen und Beschichtungen.

VERARBEITUNG

1. Produkt ist gebrauchsfertig. Bei Bedarf können bis zu 3 % Wasser zur leichten Verdünnung zugegeben werden.
 2. Auftrag mit Spezialrolle für Spachtelmassen und anschließendes Glätten mit Spachtel oder direkte Verarbeitung mit Glättkelle. Auch für Putzspritzmaschinen geeignet.
Eine Schichtdicke von 5 mm sollte nicht überschritten werden, um Rissbildung zu vermeiden.
 3. Zwischen den Schichten ist bei 20 °C eine Trocknungszeit von mindestens 4–6 Stunden einzuhalten (abhängig von Schichtdicke und Luftfeuchtigkeit).
- Vor dem Überstreichen mit unseren Wärmedämmfarben (Tecpint Termic, Tecpint Sol Silicato Termic, Termoimper usw.) wird ein Anschliff mit Körnung 60–120 empfohlen. Kann auch lackiert oder überfließt werden.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Verarbeitungstemperatur zwischen 5 °C und 45 °C.

Nicht anwenden bei Frostgefahr, direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder Regen.

Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

TERMOMUR FLEX ist unter normalen Anwendungsbedingungen weder toxisch noch entflammbar. Es sind keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich, außer der Einhaltung der geltenden Arbeitsschutzvorschriften.

LAGERUNG

12 Monate im original verschlossenen Gebinde bei 5 °C bis 35 °C, vor Witterungseinflüssen und Feuchtigkeit geschützt.

HINWEIS

Dieses Produkt wurde gemäß ASTM 2486-89 (Gardner-Verfahren) auf Nassabrieb- und Waschbeständigkeit geprüft und erfüllt die geforderten Anforderungen. Es verfügt über ein Qualitäts- und Leistungszertifikat von GEOCISA, Bericht Nr. 21.002-96-189. Diese technische Information dient ausschließlich der Beratung auf Grundlage unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Da die Anwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keine Haftung für erzielte Ergebnisse oder eventuelle Folgen aus der Verwendung des Produkts.