



THERMOMUR FLEX

THERMISCHER UND FLEXIBLER SPACHT FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH

BESCHREIBUNG

Nützlicher Kitt, formuliert aus Acrylcopolymeren, Geoperlit und hohlen Glasmikrokugeln, die Millionen von Luftmikrozellen bilden, die eine hochwirksame Wärmedämmung sowohl gegen Kälte als auch gegen Hitze im Innen- und Außenbereich bieten.

Hervorragende Haftung auf allen Arten von Materialien, Konstruktionen, Farben, Fliesen, Metall und Holz (ohne Rost). Bei nicht gestrichenem Putz eine Schicht Tecpint vorher grundieren, auf Kalkfarben vorher eine Schicht **TECPINT SILICATE CONSOLIDANT** auftragen

EIGENSCHAFTEN

- Dank seiner hervorragenden Flexibilität bietet er eine hervorragende Griffigkeit auf allen Arten von Oberflächen, auch bei Strukturbewegungen.
- Elastizität, Vermeidung von Rissen durch Schrumpfung.
- Beständig gegen Wasser und Feuchtigkeit.
- **Wasserdampfdurchlässig.**
- **Atmungsaktivität, Vermeidung möglicher Kondensation.**
- **Glättet Wände und isoliert gleichzeitig (Innenraum – Tropfschutz, Außenbereich – raue Fassaden usw.)**

ANWENDUNGEN

Angezeigt für:

- Wärmekorrektur in Wänden, Wärmebrücken in Plattenfronten.
- Lösen Sie Schimmel-, Mehltau- und Kondensationsprobleme, die durch thermische Unterschiede verursacht werden.
- Verbessert die Innenraumakustik und verbessert insbesondere die Lärmproblematik (schallabsorbierend)
- Verputzen und Glätten von unregelmäßigen Untergründen, Grottel, Fliesen, Steinzeug und rauen Fassadenoberflächen.
- **Spachtelmasse deckt Fliesen ab**
- Schlecht wärmegeämmte Wände oder ohne Isolierkammer, die im Winter zu Kälte neigen oder heiß im Sommer. Glätten von
- **Wänden mit Grottel, wodurch eine 2-in-1-Glättung und Wärmedämmung erzielt wird**

EIGENSCHAFTEN TECHNIKEN

Leistung	1 kg/m/mm dick.
Neu gestrichen	Mindestens 12 Stunden.
Vollständige Aushärtung	7 Tage
Adhärenz	Multiadhärent.
Beenden	Weiß RAL 9003 1 bis 5
Empfohlene Dicke	mm.
Schleifen	20-12 Uhr
Wärmeleitfähigkeit des Produkts	0,042 (W/m.K) 5 mm 4-5
Fühlt sich trocken an	Stunden.

VORBEREITUNG DER UNTERSTÜTZUNG

Der Untergrund muss vollkommen sauber, staubfrei und vollständig trocken sein. Reinigen Sie beschädigte Untergründe (schlecht haftende Farben, Schimmel, Moos...).

Auf staubigen oder sandigen Oberflächen zuerst bürsten und Tecpint auftragen. Primer oder Tecpint Primer Gel.

Bei Rissen den Riss zunächst aufweiten, den Staub entfernen und Tecpint auftragen. Primer oder Tecpint Primer Gel auftragen, dann Termomur Flex auftragen und dabei Luftpneinschlüsse im Inneren vermeiden. Die Stellen mit den größten Schäden vorher mit Mörtel ausbessern.

Es kann auf Farben und Beschichtungen in gutem Zustand aufgetragen werden und haftet gut auf dem Untergrund.

ANWENDUNG

1. Das Produkt wird gebrauchsfertig als Paste geliefert. Wenn Sie es flüssiger wünschen, können Sie etwas hinzufügen. Bei Bedarf 3 % Wasser. 2. Spachtelmasse mit einer Spezialrolle auftragen und anschließend mit einem Spachtel nacharbeiten oder auftragen direkt flach. Es ist für Kittprojektionsmaschinen geeignet. Eine Dicke von mehr als 5 mm wird nicht empfohlen, da sonst Risse entstehen könnten.

3. Zwischen den Schichten mindestens 4–6 Stunden bei 20 °C trocknen lassen (je nach Temperatur unterschiedlich). Dicke und Luftfeuchtigkeit). Es wird empfohlen, mit unserem Sortiment zu schleifen (Körnung 60–120) und zu streichen. Thermofarben, Tecpint Termic, Tecpint Sol Silicato Termic, Termoimper usw., Lack oder Fliesen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Anwendungstemperatur zwischen 5 – 45 °C.

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

Reinigen Sie die Werkzeuge sofort nach der Anwendung mit Wasser.

TERMOMUR FLEX ist unter normalen Handhabungsbedingungen weder giftig noch entflammbar. Der Einsatz wird ohne besondere Sicherheitsmaßnahmen empfohlen, lediglich gesetzliche arbeitsschutzrechtliche Vorschriften.

LAGERUNG

12 Monate in geschlossener Originalverpackung (5-35°C), vor Witterungseinflüssen und Feuchtigkeit geschützt.

HINWEIS: Das Produkt wurde Gardner-Beständigkeits-, Nassreib- und Waschbarkeitstests unterzogen. Dies mit dem A.S.T.M. 2486-89, Gardner-Verfahren und hat die darin geforderten Spezifikationen eingehalten, weshalb es im Besitz des von GEOCISA ausgestellten Qualitäts- und Leistungszertifikats, Bericht Nr. 21,002-96-189, ist.

Unser technischer Service steht Ihnen zur Verfügung, um die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen zu erweitern und Sie über Systeme, Prozesse und die am besten geeigneten Produkte entsprechend den Oberflächen, Umgebungen und Anforderungen zu beraten, die Sie abdecken möchten.

Mit diesem technischen Datenblatt versuchen wir nur, entsprechend unseren Kriterien und Erfahrungen zu informieren und zu beraten, und wir können nicht für die Folgen der Verwendung dieser Produkte verantwortlich gemacht werden, da die Bedingungen und Umstände ihrer Anwendung außerhalb unserer Kontrolle liegen.