

PANEL

Calciumsilikat-Platten für den Innenbereich, zur Lösung von Problemen im Zusammenhang mit Oberflächenkondensation, Schimmelpilzen und schädlichen Salzen.

- Gute Wärmedämmung
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Feuerfest
- Naturprodukt auf Basis von Luftkalk und Silikaten
- Kann die Bildung von Oberflächenkondensation verhindern
- Einfache, schnelle und günstige Installation

EIGENSCHAFTEN

Feuerfeste, ökologische Calciumsilikat-Platte für den Innenbereich, mit hoher Kapillarkapazität zur Feuchtigkeitsaufnahme, mit ausgezeichneter Dampfdurchlässigkeit und Wärmedämmung, auch bei der Sanierung historischer Gebäude, Oberflächenkondensation, Schimmelpilzen und schädlichen Salzen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Innenräume mit hoher aufsteigender Feuchtigkeit
- Räume, die durch schlechte Wärmedämmung und Wärmebrücken gekennzeichnet sind
- Wand- und Deckensituationen, die durch einen starken Schimmelpilzbefall und mikrobiologisches Wachstum gekennzeichnet sind



ANLEITUNG ZUM AUFTRAGEN

Nach einer angemessenen Bewertung der vorliegenden Bedingungen und nach Vorbereitung des Untergrunds und nach einer möglichen Anwendung von Deep Cleaner, falls die Verlegefläche durch Schimmelpilzbefall und mikrobiologisches Wachstum gekennzeichnet ist, wird das Oberflächenwachstum mit mechanischen Mitteln entfernt; nach 24-48 Stunden wird die Unterseite von Panel mit Shield grundiert und schließlich werden die Platten mit Bond & Finish als Klebstoff verlegt. Das Verlegen durch Glätten der Panel mit Bond & Finish abschließen und das Glasfasergewebe Torggler Netz T4 in die Endbeschichtung einlegen.

WARTEZEITEN

Nach Verlegen des Systems müssen 7 Tage vergehen, bevor weitere Endbearbeitungen und/oder Oberflächenanstriche durchgeführt werden können, sofern diese durch eine ausreichende Atmungsaktivität gekennzeichnet sind.

HINWEISE

- Nicht für Anwendungen im Außenbereich verwenden.
- Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind und bei hoher Luftfeuchtigkeit anwenden.
- Während der Anwendungs- und Verarbeitungsphase des Systems muss die Temperatur der Umgebung und des Untergrunds zwischen +5 °C und +30 °C liegen.
- Während der Reifephase des Systems mindestens drei Tage lang vor Frost schützen.

ARTEN DER UNTERGRÜNDE

Untergründe aus Beton, Ziegel- und/oder Steinmauerwerk, Mörtel, mineralischer Verputz und Aufputz

LIEFERFORM

Packung mit 6 Platten, 25 mm dick, mit 500x333 mm (etwa 1m²)

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN	WERTE
Farbe	weiß
Rohdichte	290 kg/m ³
pH-Wert	10
Druckfestigkeit	1,4 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	0,8 N/mm ²
Wasseraufnahmefähigkeit	800 kg/m ³ *min ^{0,5}
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ):	7
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ _{10 dry}	0,053 W/mK
Spezifische Wärme	ca. 1 kJ/kg K
Brandverhalten (gemäß EN 13501-1)	A1

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, da wir keinen Einfluss auf die jeweiligen Anwendungsbedingungen haben. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler Chimica Spa behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Das vorliegende Dokument ersetzt die vorhergehende Ausgabe. Stand 06.2019