



Fixit 288

CalceClima® Thermo

Anwendung: Fixit 288 ist ein ökologischer, wohnbaubiologischer Wärmedämmputz für den Innen- und Aussenbereich. Als Untergründe sind Backstein, Kalksandstein, Naturstein, Bruchsteinmauerwerke sowie rau geschalter Beton geeignet. Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe benötigen vorgängig einen Anwurf.

- Eigenschaften:**
- Hydrophil und somit sehr gute Kapillar- und Diffusionseigenschaften
 - Angenehmes Wohlfühlklima
 - Wohnbaubiologisch einwandfrei

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	42 Sack/Pal.
Menge pro Einheit	30 l/EH
Wasserzugabe	9 - 10 l/Sack
Verbrauch	ca. 3,8 kg/m ² /cm
Verarbeitungszeit	ca. 30 min
Schichtdicke	30 - 120 mm
Trockenrohdichte	ca. 350 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	0,4 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	0,4 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	0,067 W/mK
Wärmeleitfähigkeit λ10, dry (Prüfzertifikat MPA Stuttgart)	≤ 0,067 W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	7 - 10

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Hydraulischer Kalk NHL 5, Kalkhydrat
 - Zuschlagstoffe: mineralischer Leichtzuschlag auf Silikatbasis
 - Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner, Hydrophobierungsmittel

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Verarbeitung: Fixit 288 wird maschinell mit einer speziell für Dämmputz ausgerüsteten Verputzmaschine auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen und bearbeitet. Längere Arbeitsunterbrüche sind zu vermeiden. Aufgrund seiner Beschleunigung darf das Material nicht länger als 15 Minuten im Schlauch liegen bleiben. Verlangt die Auftragsstärke einen mehrschichtigen Aufbau, ist die jeweils aufgetragene Putzschicht vor dem Erhärten gut aufzurauen.

Nachbehandlung: Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz etc.). Die Standzeit bis zur Weiterbeschichtung beträgt mindestens 2 Wochen. Vor dem Deckputz und nach ausreichender Erhärtung muss der Putz mit einer Ausgleichsschicht versehen werden. Diese besteht aus Fixit 462 mit einer Einlage des feinmaschigen Armierungsgittergewebes. Die Stösse der Bewehrung sind mindestens 10 cm zu überlappen. Bei Auftragsdicken unter 4 cm kann anstelle des Armierungsgewebes eine Zwischenschicht mit Fixit 462 (3 - 5 mm) aufgebracht werden. Nach dem Verarbeiten ist im Innenbereich für eine gute Belüftung zu sorgen.



Fixit 288

CalceClima® Thermo

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Zertifikate:



Besondere Hinweise: Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.
Das Produkt ist als Untergrund für die Verlegung von keramischen Wandplatten nicht geeignet.