

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 428

Combimörtel Minopor® innen



Anwendungsbereiche

Mineralischer, weisser Klebe- und Armiermörtel für Innendämmungen und Deckensysteme mit Mineralschaum-Dämmplatten. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Kreidende oder sandende Flächen mit Fixit 491 Tiefgrund lösemittelfrei verfestigen oder entfernen.


Eigenschaften

- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Hervorragendes Stehvermögen
- Helle, weisse Farbe

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000145612
EAN	7630141506388
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Körnung	0-1,2 mm
Verbrauch	ca. 4 kg/m ² (Kleben min.) ca. 6,5 kg/m ² (Kleben max.) ca. 5 kg/m ² (Einbetten)
Wasserzugabe Mittelwert	9 L/Sack
Mind. Auftragsdicke	5 mm
Austrocknungszeit	ca. 7 d

Fixit 428

Combimörtel Minopor® innen

Materialbasis

- Kalkhydrat
- Weisszement

Verarbeitung

Mit dem Durchlaufmischer oder dem Rührwerk anmischen. Zur Aktivierung des Haftvermittlers mindestens 10 Minuten ruhen lassen und danach nochmals durchmischen und mit den üblichen Werkzeugen verarbeiten.

Kleben der Dämmplatten bei Innendämmung

Der Klebemörtel wird vollflächig mit der Zahntraufel (Zahnung 10 mm) auf den Untergrund und auf die Dämmplatte aufgetragen und durchgekämmt (Steghöhe ca. 8 mm). Anschliessend sind die Dämmplatten mit erforderlichem Druck an die plane und mit frischem Kleber versehene Wandoberfläche einzuschwimmen.

Kleben der Dämmplatten auf Garagendecken

Der Klebemörtel wird vollflächig mit der Zahntraufel (Zahnung 10 mm) auf die Dämmplatte aufgetragen und durchgekämmt (Steghöhe ca. 8 mm). Anschliessend sind die Dämmplatten mit erforderlichem Druck an die plane Decke einzuschwimmen.

Einbetten

Fixit 428 wird nach ca. 2–3 Tagen nach dem Kleben mindestens 5 mm aufgetragen und mit der Zahntraufel R16 abgekämmt. Das Armierungsgittergewebe feinmaschig muss im Bereich der Stösse mindestens 10 cm überlappen. Die Trocknungszeit beträgt 5–7 Tage (je nach Witterung). Anschliessend kann der Deckputz mit entsprechender Grundierung aufgetragen werden.

Nachbehandlung

Bei extremen Witterungsbedingungen sind Massnahmen bis zur Durchtrocknung zum Schutz erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregen-/Frostschutz etc.).

Lagerung

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

Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmerverbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Allgemeine Hinweise

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Der Kleber ist bei +15 °C und 50 % rF nach 2 Tagen durchgehärtet und teilbelastbar. Bei Innendämmungen wird wegen der Verursachung von Wärmebrücken keine Verdübelung empfohlen. Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark vom Untergrund und der Verarbeitungstechnik ab.