

MultiConnect

for Ceramin®-based products

SMP VIELZWECKKLEBSTOFF

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- an Wand- und Bodenflächen
- auf Metall, Aluminium, Stahl
- gebrauchsfertig
- universell einsetzbar
- sehr gute Haftung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Classen MultiConnect ist ein einkomponentiger, feuchtigkeits-härtender Hybrid-Vielzweckklebstoff auf Basis SMP-Technologie.

- Standfester Klebstoff geeignet zur Verlegung von Ceramin-Produkten und Platten an Wand- und Bodenflächen im Innenbereich. Für die industrielle Fertigung einzusetzen.
- Als Klebstoff zur kleinflächigen Ausbesserung von Parkett-, Fliesen- und Teppichbelägen.
- Zum Kleben von z.B. Fliesen, PU-Schaumplatten, Hartschaumplatten, Steinwolle usw.
- Zum Verlegen von Metallfliesen auf saugenden und nicht saugenden Untergründen.
- Zum Verkleben von Metallplatten bei magnethaftenden Wänden.

Classen MultiConnect ist hoch elastisch mit sehr hoher Anfangshaftung und sehr guten Haftungseigenschaften auch auf nicht saugenden Untergründen. Speziell für die Verlegung von Ceramin-Produkten auf entfetteten Metall-, Aluminium- und Stahluntergründen einsetzbar.

Classen MultiConnect ist sehr emissionsarm nach GEV-EMI-CODE EC1R, lösemittelfrei sowie geruchsneutral.

ANWENDUNGSBEREICHE

Verlegen von Ceramin-Produkten und Platten mit glatter oder strukturierter Rückseite auf Stein, Keramik, Faserzementplatten, Stahl, Aluminium, Bau- und Holzwerkstoffplatten, Spanplatten V100, OSB-Platten Klasse 3, angeschliffenen Epoxidharzbeschichtungen, Küchenarbeitsplatten usw.

Außerdem können Natur- und Betonwerksteinplatten sowie nicht durchscheinende, verfärbungsunempfindliche und kalibrierte Natursteinarten mit Classen MultiConnect verlegt werden. Für die Verlegung „Fliese auf Fliese“ einsetzbar.



VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss eben, dauertrocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein. Metalle sind ggf. zu entrostet bzw. zu entfetten.

Aufgrund der sehr guten Haftungseigenschaften von Classen MultiConnect kann der Vielzweckklebstoff ohne eine entsprechende Grundierung auf verlegereife Untergründe aufgetragen werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Klebstoff vor Gebrauch auf mindestens + 18 °C temperieren. Nach dem Öffnen die Schutzfolie abziehen und ggf. gebildete Oberflächenhaut entfernen, nicht untermischen.

Classen MultiConnect nicht bei Bauteil- und Umgebungstemperaturen unter + 10 °C verarbeiten.

Classen MultiConnect wird mit einem Zahnspachtel auf den Untergrund aufgetragen. Der Fliesenbelag wird innerhalb von 40 Minuten in das Klebstoffbett eingeschoben und fest angedrückt.

Da der Klebstoff zur Aushärtung Feuchtigkeit benötigt, ist es vorteilhaft vor der Verlegung auf nicht saugfähigen Untergründen, wie zum Beispiel auf Metall, die Rückseite der Fliese mit einem nebelfeuchten Schwamm abzuwischen.

Klebstoffflecken müssen sofort mit zum Beispiel Spiritus entfernt werden.

LAGERUNG

9 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde.
Kühl und trocken lagern zwischen + 5 °C und + 25 °C.

LIEFERFORM

15-kg-Kunststoffeimer

GISCODE

RS 10 (Ersatzstoffe für stark lösemittelhaltige Verlegetwerkstoffe, bei deren Verarbeitung die Arbeitsplatzgrenzwerte überschritten werden. (GISCODE S 1 - S 6))

GEV-EMICODE

EC1R, sehr emissionsarm



MultiConnect Artikel

- 44944 Classen MultiConnect Eimer á 15kg
- 44945 Classen Multiconnect Eimer á 5,5kg
- 44946 Classen MultiConnect 290ml Kartusche

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Silanmodifizierte Polymere (SMP)
Farbe	grauweiß
Viskosität	streichfähig/standfest
Spezifisches Gewicht	ca. 1,55 g/cm ³
Einlegezeit	ca. 40 Minuten
Verarbeitungsbedingungen	am Besten zwischen + 18 °C und + 23 °C; Untergrundtemperatur mind. + 15 °C, Lufttemperatur mind. + 10 °C. Nicht über 65 % relative Luftfeuchte.
begehbar, belastbar	nach ca. 12 Stunden, je nach Umgebungsbedingungen
Verfugung	nach ca. 12 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Verbrauch, Spachtelzahnung	Je nach Untergrund ca. 400 - 600 g/m ² , B1 - B3
Reinigungsmittel	für nicht ausgehärteten Klebstoff, z.B. Bostik Solvent 250
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja – Entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.

CLASSEN Gruppe

Werner-von-Siemens-Str. 18-20
D-56759 Kaisersesch
Tel: +49 26 53-98 0-0
Fax: +49 26 53-98 0-44 70
E-Mail: info@classen.de
www.classen.de

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.