

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

MultiConnect ist ein feuchtigkeitshärtender Hybrid-VielzweckKlebstoff auf Basis SMP-Technologie.

- Standfest, für Wand- und Bodenflächen - geeignet zur Verlegung von Ceramin-Produkten (z. B. Ceramin Vario) 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. PU-Schaumplatten, Hartschaumplatten, Steinwolle usw. – zum Verlegen von Metallfliesen auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
- Zum Verkleben von Metallplatten bei magnethaftenden Wänden

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.

ANWENDUNGSBEREICHE

Verlegen von Ceramin-Produkten (z.B. Ceramin Vario) 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 MultiConnect verlegt werden. Für die Verlegung „Fliese auf Fliese“ einsetzbar.



VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss eben, dauer trocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest, sowie fett- und silikonfrei sein. Metalle sind ggf. zu entrostet bzw. zu entfetten. Aufgrund der sehr guten Haftungseigenschaften von MultiConnect kann der Vielzweckklebstoff ohne eine entsprechende Grundierung auf verlegereife Untergründe aufgetragen werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

MultiConnect vor Gebrauch auf mindestens 18 °C temperieren. Dem Eimer den Laminatbeutel entnehmen und an einer Ecke aufschneiden (Abb. 1). Angebrochene Gebinde können, zum Beispiel mit einer Klammer, luftdicht für einen späteren Gebrauch verschlossen werden (Abb. 2). Der Laminatbeutel kann mittels Spachtel restentleert werden. MultiConnect nicht bei Bauteil- und Umgebungstemperaturen unter +10 °C oder über +30 °C verarbeiten. MultiConnect wird mit einem Zahnschachtel direkt auf den Untergrund aufgetragen. Auf eine vollflächige Benetzung der Belagsrückseite ist zu achten. Die Ceramin-Elemente werden innerhalb von max. 40 Minuten (je nach klimatischen Bedingungen) in das Klebstoffbett eingeschoben und 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 Ceramin-Elemente mit einem nebelfeuchten Schwamm abzuwischen. Klebstoffflecken müssen auf Belägen sofort entfernt werden (z.B. Spiritus).

LAGERUNG

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

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

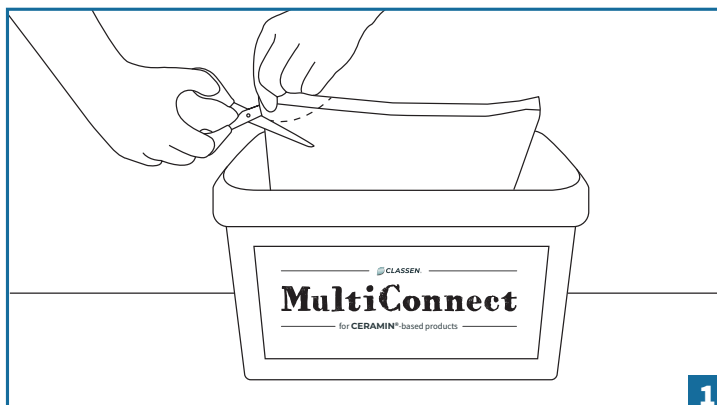
44944 Classen MultiConnect Eimer á 15kg

44945 Classen MultiConnect Eimer á 5,5kg

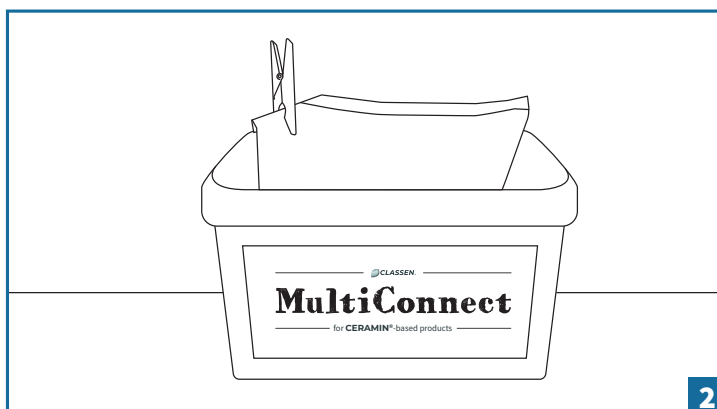
44946 Classen MultiConnect 290ml Kartusche

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

| | |
|----------------------------------|--|
| Materialbasis | Silanmodifizierte Polymere (SMP) |
| Farbe | grauweiß |
| Viskosität | streichfähig/standfest |
| Spezifisches Gewicht | ca. 1,55 g/cm ³ |
| Einlegezeit | max. 40 Minuten (je nach klimatischen Bedingungen) |
| Verarbeitungsbedingungen | Am besten zwischen + 18 °C und + 23 °C; Untergrundtemperatur > + 15 °C, Lufttemperatur > + 10 °C. Nicht über 65 % relative Luftfeuchte. |
| begehbar, belastbar | nach ca. 12 Stunden |
| Verfugung | nach ca. 12 Stunden |
| voll belastbar | nach ca. 7 Tagen |
| Verbrauch, Spachtelzahnung | - Ebene Untergründe: 500-600 g/m ² – Zahnspachtel B1 - Rauer Untergrund: 600-800 g/m ² – Zahnspachtel B3 - Alte Fliesen: 1000-1300 g/m ² – Zahnspachtel C1 |
| Reinigungsmittel | z. B. sauberes Tuch, Aceton, Spiritus, Nagellackentferner |
| Eignung auf Fußboden- heizung | Ja – Entsprechende Merkblätter und er- gänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten. |



1



2

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.classengroup.com