

# MultiConnect

for CERAMIN®-based products

## ADESIVO MULTIUSO SMP

### BOLLETTINO TECNICO

#### VANTAGGI DEL PRODOTTO INTELLIGENTE

- su superfici a parete e a pavimento
- su metallo, alluminio, acciaio
- pronto per l'uso
- universalmente utilizzabile
- ottima adesione

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

MultiConnect è un adesivo ibrido multiuso che polimerizza con l'umidità, basato sulla tecnologia SMP.

- Stabile, per superfici a parete e a pavimento, adatto per la posa di prodotti Ceramin (es. Ceramin Vario) su superfici interne di pareti e pavimenti.
- Da utilizzare per la produzione industriale, come adesivo per la riparazione di piccole superfici di rivestimenti in parquet, piastrelle e moquette
- Per l'incollaggio, ad es. Pannelli in schiuma PU, pannelli in schiuma rigida, lana di roccia, ecc. , per la posa di piastrelle metalliche su supporti assorbenti e non assorbenti
- Per l'incollaggio di lastre metalliche su pareti magnetiche

MultiConnect è altamente elastico, con un'adesione iniziale molto elevata e ottime proprietà di adesione anche su substrati non assorbenti. Può essere utilizzato in particolare per l'installazione dei prodotti Ceramin su substrati di metallo, alluminio e acciaio sgrassati.

#### AMBITI DI APPLICAZIONE

Posa di prodotti Ceramin (ad es. Ceramin Vario) e piastrelle con retro liscio o strutturato su pietra, ceramica, pannelli in fibrocemento, acciaio, alluminio, pannelli da costruzione e a base di legno, pannelli truciolari V100, pannelli OSB di classe 3, rivestimenti in resina epossidica levigati, piani di lavoro per cucine, ecc. Inoltre, con MultiConnect, è possibile posare lastre in pietra naturale e cemento, nonché tipi di pietra naturale non traslucida, resistente allo scolorimento e calibrata. Può essere utilizzato per la posa di "piastrelle su piastrelle".



#### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere uniforme, permanentemente asciutto, pulito, privo di crepe, resistente alla tensione e alla pressione e privo di grasso e silicone. Se necessario, i metalli devono essere depolverati o sgrassati. Grazie alle ottime proprietà di adesione di MultiConnect, l'adesivo multiuso può essere applicato su substrati pronti per l'installazione senza alcun primer.

#### INFORMAZIONI PER LA PREPARAZIONE

Lasciare che MultiConnect raggiunga una temperatura di almeno 18 °C prima dell'uso. Rimuovere il sacchetto laminato dal secchio e tagliarlo in un angolo (Fig. 1). I contenitori aperti possono essere sigillati ermeticamente, ad esempio con una fascetta, per essere utilizzati in seguito (Fig. 2). Il sacchetto laminato può essere svuotato dai residui utilizzando una spatola. Non applicare MultiConnect a temperature del componente e dell'ambiente inferiori a +10 °C o superiori a +30 °C. MultiConnect si applica direttamente sul sottofondo con una spatola dentata. Assicurarsi che il retro del rivestimento sia bagnato in tutta la superficie. Gli elementi Ceramin vengono spinti nel letto adesivo e pressati entro un massimo di 40 minuti (a seconda delle condizioni climatiche). Poiché l'adesivo richiede umidità per polimerizzare, si consiglia di pulire il retro degli elementi Ceramin con una spugna umida prima di posarli su substrati non assorbenti, come il metallo. Le macchie di

adesivo devono essere rimosse dai rivestimenti immediatamente (ad es. con alcol).

## CONSERVAZIONE

Può essere conservato per 18 mesi nel contenitore originale sigillato. Conservare in un luogo fresco e asciutto tra + 5 °C e + 25 °C.

## GISCODE

RS 10 (Sostituisce i prodotti per la posa di pavimenti ad elevato contenuto di solventi che, una volta lavorati, superano i limiti di esposizione professionale. (GISCODE

S 1 - S 6))

## GEV-EMICODE

EC1R, a emissioni molto basse



## Articolo MultiConnect

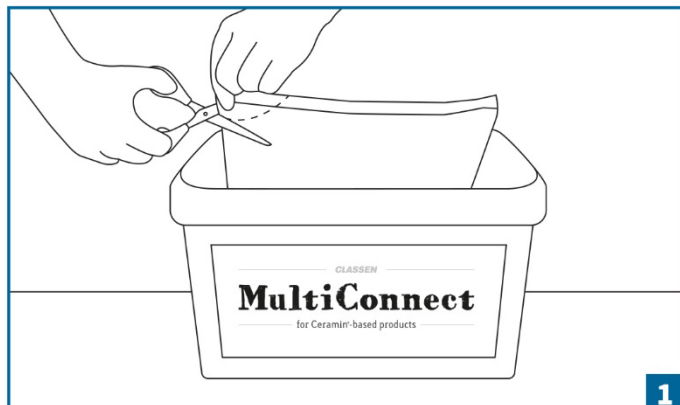
44944 Classen MultiConnect secchio da 15 kg

44945 Classen MultiConnect secchio da 5,5 kg

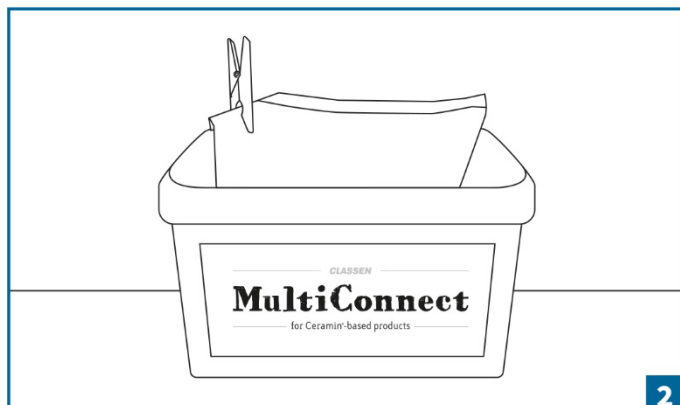
44946 Classen MultiConnect cartuccia da 290 ml

## SPECIFICHE E DATI TECNICI

Materiale base	Polimeri silano modificati (SMP)
Colore	grigio bianco
Viscosità	spalmabile/stabile
Peso specifico	circa. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di lavorazione	Massimo di 40 minuti (a seconda delle condizioni climatiche)
Condizioni di lavorazione	Meglio se tra + 18 °C e + 23 °C; Temperatura del sottofondo > + 15 °C, temperatura dell'aria > + 10 °C. Non oltre il 65% di umidità relativa.
calpestabile, caricabile	dopo circa 12 ore
Stuccatura fughe	dopo circa 12 ore
completamente caricabile	dopo circa 7 giorni
Materiale occorrente, dentatura della spatola	Dentatura secondo TKB: - superfici lisce, 500 - 600 g/m <sup>2</sup> , B1 - superfici ruvide, 600 - 800g/m <sup>2</sup> , B2 - vecchie piastrelle, 1000 - 1300 g/m <sup>2</sup> , C1
Agenti detergenti	panno pulito, acetone, alcol etilico
Idoneità al riscaldamento a pavimento	Sì - Fare riferimento ai relativi opuscoli e le istruzioni supplementari della Associazione tedesca per l'edilizia.



1



2

## CLASSEN Group

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](http://www.classengroup.com)