

**Colla 1-K-MS****Dichiarazione di prestazione**

in conformità all'allegato III del Regolamento (UE) n. 305/2011

LE/DoP-N. WCTHD0001-03

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Codice di identificazione del tipo di prodotto: | COSMO® HD-100.402 |
| 2. | N. ident.: | Numero di lotto: vedi impressione sul contenitore |
| 3. | Uso previsto: | Sigillante monocomponente MS
polimero reticolante all'umidità, silano-terminato
Massa sigillante per giunti di elementi di facciata per applicazioni interne ed esterne (adatto all'uso in zone climatiche fredde)
Tipo: F EXT-INT-CC 20 HM
Massa sigillante per giunti per passaggi pedonali per applicazioni esterne (adatto all'uso in zone climatiche fredde)
Tipo: PW EXT-INT-CC 20 HM |
| 4. | Produttore: | Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger |
| 5. | Rappresentante autorizzato: | -- |
| 6. | Sistema di valutazione della coerenza delle prestazioni: | 3 più 3 |
| 7. | Standard armonizzato: | EN 15651-1:2012
EN 15651-4:2012 |
| 8. | Organismo notificato: | Kiwa GmbH, Polymer Institut (NB-Nr.: 1119) ha eseguito la prova iniziale come laboratorio di prova notificato nel sistema di conformità 3 e ha rilasciato i rapporti di prova e di classificazione. |
| 9. | Prestazioni dichiarate: | Condizionamento: Conservazione B
Materiale di supporto: Alluminio anodizzato senza primer
Malta M1 con primer COSMO® CL-310.110 |

Caratteristica principali	Prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Comportamento al fuoco	Classe E	1, 2
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e/o per la salute	Valutazione	1, 2
Impermeabilità all'acqua e all'aria		
Stabilità	≤ 3 mm	1
Perdita di volume	≤ 10 %	1, 2
Comportamento alla trazione (allungamento) sotto pretensionamento dopo immersione in acqua	NF	1, 2
Comportamento alla trazione (modulo secante) per sigillanti per NR giunti non portanti con modulo basso (a -30 °C)		1, 2
Comportamento a trazione (sotto pretensionamento) per sigillanti per fughe non portanti (a -30 °C)	NF	1, 2

Industrieverband
Klebstoffe e.V.

**Colla 1-K-MS**

Resistenza allo strappo	NF	2
Comportamento di adesione/allungamento sotto pretensionamento dopo 28 giorni di conservazione in acqua	NF	2
Comportamento di adesione/allungamento sotto pretensionamento dopo 28 giorni di conservazione in acqua salata	NF	2
Durabilità	Passato	1, 2

1 = EN 15651-1:2012

2 = EN 15651-4:2012

NF = Nessun fallimento (en: No Failure) secondo la norma EN ISO 11600

NR = Non richiesto (en: Not required)

10. Le/la prestazioni/prestazione del presente prodotto corrispondono/risponde a quelle dichiarate.

Il produttore sopra indicato è l'unico responsabile della redazione della dichiarazione di prestazione in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

[Rappresentante autorizzato del produttore]

Haiger, li 09.05.2025

ppa. Dott. Oliver Flender

Vice President Research & Development

Adhesive Division

Industrieverband
Klebstoffe e.V.