

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)
 Ai sensi del regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011
SYNTECH AS 31



1. codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SYNTECH AS 31
2. numero di tipo, lotto, seria o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: numero di lotto riportato sull'imballo;
3. uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: **UNI EN 1504-4** agente adesivo per rinforzo con piastra aderente o malta/calcestruzzo aderenti;
4. Nome e indirizzo del fabbricante: Azichem Srl - Unità produttiva di Goito, Via G. Gentile 12/A e 12/B - 46044 Goito (MN) – Italia
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 4
6. Organismo notificato: nessun compito da svolgere
 - I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificativa tecnica armonizzata
Forza di legame/aderenza (EN 12188)	Resistenza a trazione $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistenza al taglio in compressione a: $50^\circ \sigma_O \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_O \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_O \geq 70 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-4:2005
Resistenza al taglio (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	
Forza di legame/aderenza (EN 12636)	Specificata superata	
Resistenza al taglio (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza alla compressione	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Sensibilità all'acqua	Specificata superata	
Ritiro/espansione	$\leq 0,1\%$	
Lavorabilità	Circa 60 min a 20°C	
Modulo di elasticità	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$	
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40^\circ\text{C}$	
Durabilità	Specificata superata	
Durabilità	Specificata superata	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza	

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Azichem s.r.l.
 Legale Rappresentante

Goito (MN), 09/01/2023