

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)**  
 Ai sensi del regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011  
**SYNTECH AS 21**



1. codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SYNTECH AS 21
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 Stucco epossidico strutturale, di consistenza tixotropica, spatolabile, per incollaggi e beton-plaquè;
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. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: Non applicabile
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+ e 4 per Reazione al fuoco
7. Organismo notificato: Tecnoprove Srl (0925) ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica (n. 67/2013) fondandosi sui seguenti elementi:
  - 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.
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: Non applicabile
9. prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica 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	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza	

10. 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