



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(allegato III del regolamento N. 305/2011)

sandtex fixbeton unique

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:**
sandtex unique
- Usi previsti (uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante):**
 - Prodotti per la protezione e la riparazione del calcestruzzo in costruzioni e opere di ingegneria civile, principi di intervento 3,4, e 7 metodo 3.1 (Applicazione a mano di malta), 3.2 (Nuovo getto di calcestruzzo), 3.3 (Proiezione di calcestruzzo o di malta), 4.4 (Aggiunta di malta o calcestruzzo), 7.1 (aumento del ricoprimento dell'armatura con malta), 7.2 (Sostituzione di calcestruzzo contaminato o carbonatato).
 - Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione del calcestruzzo, protezione contro la corrosione delle armature, metodo 11.2 (rivestimento barriera).
Numero di serie/lotto: riportato sul sacco del prodotto
- Fabbricante (nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, paragrafo 5: Reg. (UE) N. 305/2011):**
COVEMA VERNICI S.p.a.
Strada della barra, 5 - 10040 Druento (TO) Italy
Tel. + 39 011 9941840 Fax + 39 011 9941595
qualita@covemavernici.com | www.covemavernici.com
- Mandatario (solo se previsto. In tal caso indicare il nome e l'indirizzo di mandatario, il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2, Reg. (UE) N. 305/2011):**
Non applicabile.
- Sistema di VVCP (sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V, Reg. (UE) N. 305/2011):**
Sistema 2+
- Organismo di valutazione del prodotto da costruzione secondo norma armonizzata:**
Norma di riferimento: UNI EN 1504-3 e EN 1504-7, sistema 2+
Istituto di certificazione: Certiquality srl - via Gaetano Giardino, 4 - 20123 – Milano
Certificato n. 0546-CPR-24121
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza alla compressione a 28 giorni	Classe R4: ≥ 45 MPa	
Contenuto di ioni cloruro	$\leq 0,05\%$	
Adesione al CLS	2,5 MPa	
Adesione al CLS dopo cicli a secco	> 2 MPa	
Resistenza alla carbonatazione	Specificata superata	



Modulo elastico secante a compressione	≥ 20 GPa	EN 1504-3
Adesione al CLS dopo cicli temporaleschi	> 2 MPa	
Adesione al CLS dopo cicli gelo-disgelo	> 2 MPa	
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg x m ⁻² x h ^{-0,5}	
Reazione al fuoco	Euro classe A1 – valore dichiarato	
Sostanze pericolose	Vedere SDS	
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Test della protezione dalla corrosione dopo 10 cicli di condensazione con acqua, 10 cicli di anidride solforosa secondo, 5 gg di nebbia salina	Specifica superata	EN 1504-7
Resistenza allo sfilamento delle barre trattate, carico relativo ad uno spostamento di 0,1 mm	Specifica superata	
Determinazione delle temperature di transizione vetrosa	NPD (nessuna prestazione determinata)	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica (numero di riferimento della documentazione e requisiti soddisfatti):

Firma a nome e per conto di:
Covema Vernici spa

Daniela De Blasio
Responsabile della Qualità

Torino, gennaio 2020
Rev_3