



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(allegato III del regolamento N. 305/2011)

sandtex fixbeton elast uno

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:**
sandtex fixbeton elast uno
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento identificativo del prodotto da costruzione come previsto dall'articolo 11, paragrafo 4:**
Norma EN 1504-2:
Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo
Rivestimento
Protezione contro i rischi di penetrazione
Norma EN 14891:
Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelle ture di ceramiche incollate con adesivi
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 4 per la normativa "Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo – Rivestimento – Protezione contro i rischi di penetrazione.
Sistema 3 per la normativa "Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelle ture di ceramiche incollate con adesivi.
- Organismo di valutazione del prodotto da costruzione secondo norma armonizzata:**
Norma di riferimento: UNI EN 998-1, sistema 4 - EN 1504-2 e sistema 3 - EN 14891
Prove iniziali di tipo e controllo della produzione di fabbrica eseguiti dal produttore.
- Prestazione dichiarata:**
Sistema 4:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Permeabilità alla CO ₂	Sd _{CO2} = 226 m	
Permeabilità al vapore acqueo	Sd = 1.76 m	
	Spessore 1988 µm	



	$\mu = 885$ Classe I	EN 1504-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w = 0.017 \text{ Kg}/(\text{m}^2\text{h}_{0,5})$	
Forza di aderenza per trazione	$f_h = 0.6 \text{ MPa}$	
Reazione al fuoco	classe F	
Sostanze pericolose	In conformità a ZA.1 EN 1504-2	

Sistema 3:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata	tecnica
Adesione a trazione iniziale	0,6 N/mm ²	EN 14891	
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,0 N/mm ²		
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	0,6 N/mm ²	EN 14891	
Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce	0,5 N/mm ²		
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione		
Capacità di crack-bridging	0,8 mm		
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	1,0 N/mm ²		

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 prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4:

Firma a nome e per conto di:
Covema Vernici spa

Daniela De Blasio
Responsabile della Qualità

Torino, gennaio 2020
Rev. 1