



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
In accordo a Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

DoP N°13/0307

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

VINILFIX 400 HL CE RURMEC

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

CODICE
630.317.CE

ARTICOLO
VINILFIX 400 HL CE

CODICE A BARRE

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Utilizzo previsto	Ancorante chimico per connessioni post-installate di barre ad aderenza migliorata.									
Misure	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	
lv [mm]	min	in accordo a EN 1992-1-1 e TECHNICAL REPORT TR023								
	max	400	500	600	700	800	1000	1000	1000	1000
	Le profondità intermedie sono incluse.									
Tipo e resistenza del supporto	Calcestruzzo di peso normale, classe di resistenza da C12/15 minima a C50/60 massima in accordo con EN 206-1.									
Condizione del materiale base	Calcestruzzo fessurato e non fessurato.									
Materiale metallico dell'ancoraggio e relativa condizione di esposizione ambientale	Barre d'armatura dritte con caratteristiche della categoria B o C in accordo all'Allegato C dell'EN 1992-1-1 tabelle C1 e C2N. Categorie di esposizione da X0 a XA in accordo a EN 206-1.									
Tipologia di carico	Carico statico e quasi statico. Fatica, carichi dinamici e sismici così come la resistenza al fuoco non sono coperti da prestazione.									
Temperature di servizio	da -40°C a +80°C (max. temperatura di breve periodo +80°C e max. temperatura continuativa di lungo periodo +50°C).									
Categoria di utilizzo	Calcestruzzo asciutto e umido, non in fori allagati. Calcestruzzo non carbonatato con un contenuto ammissibile di cloruri pari allo 0,20% (Cl 0,20) relativo al contenuto di cemento in accordo alla EN 206-1. Installazione sopratesta consentita. Perforazione con trapano.									

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Ruredil S.p.A. – Via B. Buozzi 1 – 20097 San Donato Milanese (MI) - 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 o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 1

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Non applicabile

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

ITB ha rilasciato l'ETA-13/0307 sulla base dell'ETAG 001 parte 5 e TECHNICAL REPORT TR023.

ITB (n°1488) ha effettuato:

determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto; ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica, con sistema di attestazione 1 ed ha rilasciato il certificato di conformità n° 1488-CPR-0363/W.

9. Prestazione dichiarata:

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 PARTE 5 – TECHNICAL REPORT TR023

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-13/0307									
Parametri di installazione	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	
Ø [mm]	8	10	12	14	16	20	25	28	32	
d ₀ [mm]	12	14	16	18	20	25	30	35	40	
a [mm]	40 mm ≥ 4·Ø									
C _{min} [mm]	30 + 0,06 l _v ≥ 2·Ø per Ø < 25 mm 40 + 0,06 l _v ≥ 2·Ø per Ø ≥ 25 mm (deve essere rispettato comunque il minimo copriferro indicato da EN 1992-1-1)									
Profondità di ancoraggio	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	
l _{b,min} [mm] in trazione	max {0,3 · l _{b,req} ; 10 Ø; 100 mm}									
l _{b,min} [mm] in compressione	max {0,6 · l _{b,req} ; 10 Ø; 100 mm}									
l _{0,min} [mm]	max {0,3 l _{b,req} ; 15 Ø; 200 mm}									
l _{b,req} [mm]	in accordo a EN 1992-1-1 punto 8.4.3									
* Valori della tensione di aderenza di progetto f_{bd} in accordo all' EN 1992-1-1 [N/mm²]	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60	
da Ø8 a Ø14	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30	
da Ø16 a Ø20	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00	
Ø25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70	
Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40	
Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	

* Valori validi solo per buone condizioni di aderenza come descritto nell'EN 1992-1-1. Per le altre condizioni di aderenza moltiplicare i valori per 0,7

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 PARTE 1 PARAGRAFO 5.2.1

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	Nell'applicazione finale gli spessore dello strato di prodotto sono di circa 1+2 mm e la maggior parte di questi prodotti sono classificati in classe A1 secondo la decisione CE 96/603/CE. Pertanto si può supporre che il materiale legante (resina sintetica o una miscela di resina sintetica e cementizia) in collegamento con l'ancoraggio di metallo, nell'uso finale dell'applicazione, non dà alcun contributo allo sviluppo del fuoco o ad un incendio completamente sviluppato e non ha alcuna influenza sul pericolo di sviluppo fumi.

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 PARTE 1 PARAGRAFO 5.2.2 E TECHNICAL REPORT TR020	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco	NPD

LEGENDA SIMBOLI	
\varnothing	Diametro nominale barra aderenza migliorata
d_0	Diametro del foro
l_v	Profondità effettiva di ancoraggio
a	Minimo interasse netto tra due barre post-installate
C_{min}	Minimo copriferro
$l_{b,min}$	Minima profondità di ancoraggio barre
$l_{0,min}$	Minima profondità di sovrapposizione barre
$l_{b,reqd}$	Lunghezza di ancoraggio di base richiesta
NPD	Prestazione non dichiarata

Regolamento REACH n°1907/2006

Spettabile cliente,

vi informiamo che la nostra azienda all'interno della catena di approvvigionamento del regolamento REACH è classificata come utilizzatore a valle di sostanze e preparati.

Relativamente al prodotto definito al punto 1 vogliamo confermarvi che esso non contiene al momento sostanze considerate SVHC sulla base dell'elenco pubblicato all'indirizzo:

http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp.

La scheda di sicurezza del prodotto può essere richiesta al nostro ufficio tecnico:.

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 prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.
Firmato a nome e per conto di:

Nome e funzione	Luogo e data del rilascio	Firma
Dr. L. Bertini Ceo Ruredil	San Donato, 2 Luglio 2015	