



QUALITA' PER L'EDILIZIA

LINEA CALCESTRUZZO
Additivi e sistemi per il calcestruzzo.

LINEA RESTAURO e PROTEZIONE
Malte e sistemi per il restauro delle strutture.

LINEA PAVIMENTI
Resine e prodotti per le pavimentazioni industriali.

LINEA UNDERGROUND e TUNNELLING
Soluzioni chimiche per fondazioni speciali e gallerie.

LINEA IMPERMEABILIZZAZIONE
Sistemi per le impermeabilizzazioni delle strutture.

LINEA RISANAMENTO e BIOEDILIZIA
Risanamento, coibentazione e benessere abitativo.

CE	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE In accordo a Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011
	DoP N°20/0101
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: DRACOFIX EP	
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:	
DRACOFIX EP - Cartucce shuttle (bicompartimentali) da 470 ml	
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	
Utilizzo previsto	Ancorante chimico per l'ancoraggio di barre ad aderenza migliorata.
Misure	Ø8 Ø10 Ø12 Ø14 Ø16 Ø20 Ø25 Ø28 Ø32
lv [mm]	in accordo a EN 1992-1-1 e EAD 330087-00-0601
min	
max	700 900 1100 1300 1400 1800 2200 2500 2500
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 0,40% (Cl 0,40) relativo al contenuto di cemento in accordo alla EN 206-1. Installazione sopratesta consentita. Perforazione con trapano e carotatrice diamantata (sistema di taglio a secco e umido).	
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	
DRACO ITALIANA - Via Monte Grappa, n. 11 D/E - 20067 Tribiano - Milano - Italy	
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:	
ETA-Danmark A/S ha rilasciato l'ETA-20/0101 sulla base dell'EAD330499-00-0601 TZUS (n° 1020) 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° 1020-CPR-090-046763.	

DRACO Italiana S.p.A.

Via Monte Grappa, 11 D-E - 20067 Tribiano (MI) - ITALY
Tel. +39 02.90632917 - Fax +39 02.90631976 - info@draco-edilizia.it
P.IVA - VAT NUMBER: IT06479590157

Follow us on:



www.draco-edilizia.it



QUALITA' PER L'EDILIZIA

LINEA CALCESTRUZZO
Additivi e sistemi per il calcestruzzo.

LINEA RESTAURO e PROTEZIONE
Malte e sistemi per il restauro delle strutture.

LINEA PAVIMENTI
Resine e prodotti per le pavimentazioni industriali.

LINEA UNDERGROUND e TUNNELLING
Soluzioni chimiche per fondazioni speciali e gallerie.

LINEA IMPERMEABILIZZAZIONE
Sistemi per le impermeabilizzazioni delle strutture.

LINEA RISANAMENTO e BIOEDILIZIA
Risanamento, coibentazione e benessere abitativo.

9. Prestazione dichiarata:									
SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330087-00-0601									
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-20/0101								
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,reqd} ; 10 Ø; 100 mm}								
l _{b,min} [mm] in compressione	max {0,6 · l _{b,reqd} ; 10 Ø; 100 mm}								
l _{0,min} [mm]	max {0,3 a ₆ l _{b,reqd} ; 15 Ø; 200 mm}								
l _{b,reqd} [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]* perforazione con trapano	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
da Ø8 a Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00
* Valori della tensione di aderenza di progetto f_{bd} in accordo all' EN 1992-1-1 [N/mm²]* perforazione con carotatrice	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
da Ø8 a Ø25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70
Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

* 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: EAD330499-00-0601	
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: EAD330087-00-0601	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco	NPD

DRACO Italiana S.p.A.


Via Monte Grappa, 11 D-E · 20067 Tribiano (MI) · ITALY
Tel. +39 02.90632917 · Fax +39 02.90631976 · info@draco-edilizia.it
P.IVA - VAT NUMBER: IT06479590157

Follow us on:



www.draco-edilizia.it

LEGENDA SIMBOLI	
\emptyset	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
$l_{o,min}$	Minima profondità di sovrapposizione barre
$l_{b,req}$	Lunghezza di ancoraggio di base richiesta
NPD	Prestazione non dichiarata

<p>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 del fabbricante da:</p>		
<p>Alessandra Gatti</p> 	<p>Tribiano, 26 febbraio 2020</p>	<p>Revisione n. 1 - del 26-02-2020</p>