



Deklaracja właściwości użytkowych – 0756-CPD-0578

MKE Chemfix 500 (kotwa wklejana)

Chemfix Products Ltd

Mill Street East, Dewsbury, West Yorkshire, WF12 9BQ, UK

Chemfix Products Ltd

Mill Street East

info@chemfix.co.uk

Tel: +44 (0) 1924 453886

CHEMFIX

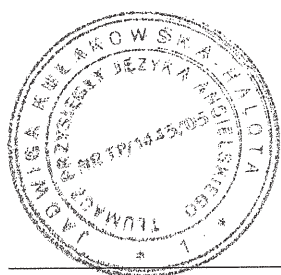


Total Service

[Dokument elektroniczny sporządzony w języku angielskim na 3 numerowanych stronach. W lewym górnym rogu każdej ze stron oznaczenie CE. W prawym górnym rogu każdej ze stron logo CHEMFIX Total Service. Tłumaczenie zachowuje układ graficzny oryginału.]

## MKE CHEMFIX 500 z wklejanym prętem zbrojeniowym

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z ETAG 001 części 1 i 5 EOTA TR023	
Rodzaj	Kotwa wklejana do osadzania wklejanego pręta zbrojeniowego
Materiał podstawy	Nieskarbonizowany beton od C12/15 do C50/60 wg EN 206-1:2000-12
Zastosowanie	Materiał
	Proste odkształcone pręty zbrojeniowe, średnica 8 - 32 mm, właściwości mechaniczne zgodne z Załącznikiem C, EN 1992-01-01 i EN 10080. (Zalecane są klasy B i C).
Obciążenie	Głównie obciążenia statyczne
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C (maksymalna temperatura dopuszczalna krótkotrwała +80°C oraz maksymalna temperatura dopuszczalna długotrwała +50°C).
Kategoria zastosowania 1	<p>W suchym lub mokrym betonie. Wiercenie udarowe lub pneumatyczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W połączeniu na zakład z istniejącym zbrojeniem w podłożu</li> <li>• Osadzanie zbrojenia w podporach płyt lub dźwigarów; koniec podpory/łożysko płyty w projekcie podparcia swobodnego, a także odpowiednie zbrojenie z uwzględnieniem sił utwierdzających.</li> <li>• Osadzanie zbrojenia elementów budynku poddanych działaniu głównie sił ściskających.</li> <li>• Osadzanie zbrojenia w celu pokrycia osi działania sił rozciągających.</li> </ul>
ETA - 13/0470 wydane przez	DIBt
Na podstawie	ETAG 001 i EOTA TR023





Deklaracja właściwości użytkowych – 0756-CPD-0578

MKE Chemfix 500 (kotwa wklejana)

Chemfix Products Ltd

Mill Street East, Dewsbury, West Yorkshire, WF12 9BQ, UK

Chemfix Products Ltd

Mill Street East

info@chemfix.co.uk

Tel: +44 (0) 1924 453886

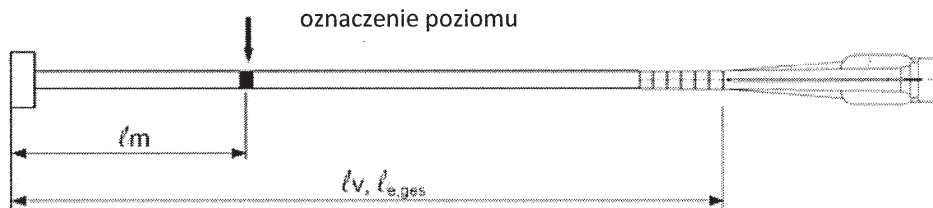
CHEMFIX



Total Service

Parametry montażu

Rozmiar pręta	Wiertło – Ø		Zatyczka tłoka	Pojemnik: dwa pojemniki sąsiadujące (385, 585, 999, 1400 ml)				Pojemnik: dwa pojemniki sąsiadujące (999, 1400 ml)	
	HD	PD		Urządzenie ręczne lub zasilane z akumulatora		Urządzenie pneumatyczne		Urządzenie pneumatyczne	
				$l_{max}$	Przedłużenie mieszalnika	$l_{max}$	Przedłużenie mieszalnika	$l_{max}$	Przedłużenie mieszalnika
(mm)	(mm)		Nr	(cm)		(cm)		(cm)	
8	12	-	-	70	VL 10/0,75	80	VL 10/0,75	80	VL 10/0,75
10	14	-	14			100		100	
12	16		16			100		120	
14	18		18					140	140
16	20		20					160	160
20	25	26	25	50	VL 16/1,8	70	200	200	
22	28		28			50			
24	32		32			50			
25	32		32			50			



Na urządzeniu iniekcyjnym należy oznaczyć za pomocą białej taśmy lub markera poziomu zaprawy  $l_m$  oraz głębokości osadzania  $l_v$  względnie  $l_{e.ges}$ .

Pierwsze przybliżenie:  $l_m = 1/3 \cdot l_v$

Wstrzykiwanie zaprawy należy prowadzić do momentu pojawienia się znacznika  $l_m$ .

Optymalna objętość zaprawy:  $l_m = l_v$  wzgl.  $l_{e.ges} \cdot \left( 1,2 \cdot \frac{d_s^2}{d_0^2} - 0,2 \right)$  [mm]





Deklaracja właściwości użytkowych – 0756-CPD-0578

MKE Chemfix 500 (kotwa wklejana)

Chemfix Products Ltd

Mill Street East, Dewsbury, West Yorkshire, WF12 9BQ, UK

Chemfix Products Ltd

Mill Street East

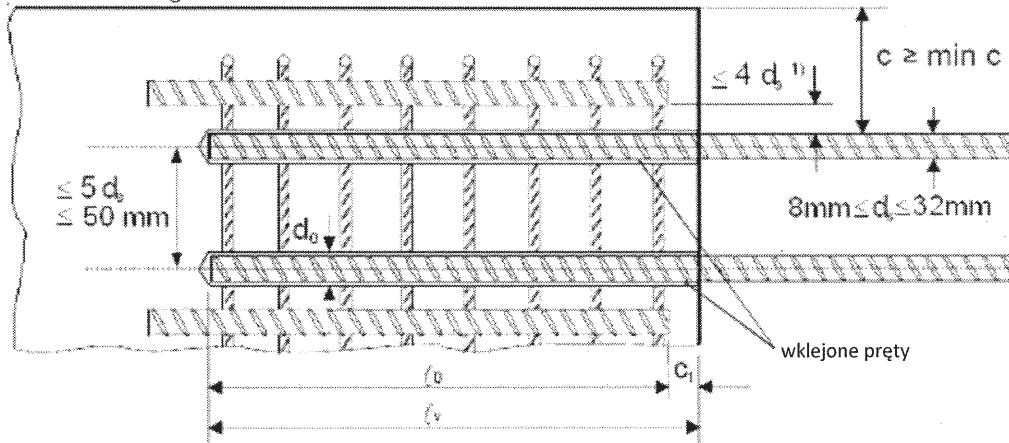
info@chemfix.co.uk

Tel: +44 (0) 1924 453886

CHEMFIX



Total Service



Wartości projektowe ostatecznej wytrzymałości wiązania  $f_{bd}^{(1,2)}$  dla wszystkich metod wiercenia w dobrych warunkach łączenia

Główne cechy				Właściwości techniczne								
				Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
$f_{bd}$	Klasa betonu	C12/15	[N/mm <sup>2</sup> ]					1,6				
$f_{bd}$	Klasa betonu	C16/20	[N/mm <sup>2</sup> ]					2,0				
$f_{bd}$	Klasa betonu	C20/25	[N/mm <sup>2</sup> ]					2,3				
$f_{bd}$	Klasa betonu	C25/30	[N/mm <sup>2</sup> ]					2,7				
$f_{bd}$	Klasa betonu	C30/37	[N/mm <sup>2</sup> ]					3,0				
$f_{bd}$	Klasa betonu	C35/45	[N/mm <sup>2</sup> ]					3,4				
$f_{bd}$	Klasa betonu	C40/50	[N/mm <sup>2</sup> ]					3,7				
$f_{bd}$	Klasa betonu	C45/55	[N/mm <sup>2</sup> ]					4,0				
$f_{bd}$	Klasa betonu	C50/60	[N/mm <sup>2</sup> ]					4,3				

<sup>(1)</sup> Wartości  $f_{bd}$  podane w tabeli mają zastosowanie w dobrych warunkach tworzenia połączenia zgodnie z EN 1992-1-1. Dla pozostałych warunków tworzenia połączenia należy przemnożyć wartości  $f_{bd}$  przez współczynnik 0,7.

<sup>(2)</sup> Wartości projektowe  $f_{bd}$  oparte na  $\gamma_c = 1,5$  wg Eurokod 1992-1-1.

Właściwości użytkowe opisanego powyżej wyrobu pozostają w zgodzie z zestawem deklarowanych właściwości technicznych. Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wydano zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta opisanego wyżej wyrobu.

Podpisane za i w imieniu Chemfix Products Ltd przez:

Miejsce i data wydania Dewsbury, 12/12/2014

Urs Loos, Dyrektor ds. Handlu i Marketingu

Poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z oryginałem w języku angielskim. Nr repertorium 1065/2016. Zweryfikowała i poświadczyła mgr Jadwiga Kulakowska-Halota, tłumacz przysięgły języka angielskiego TP / 1445 / 05.

