

**SOUDAFIX VE-SF**

Revision: 27/06/2013

V souladu s CPR, nařízení EU č.305/2011

Page | 1

Reference No: **0756-CPD-0322**

Identifikační kód výrobku:

**SOUDAFIX VE-SF**

Účel použití nebo použití stavebního výrobku:

<b>Druh výrobku</b>	Chemická kotevní malta
<b>Pro použití v</b>	Beton bez trhlin a trhlinový beton C20/25 až C50/60 dle EN 206:2000-12 M8 do M30 nebo armovací tyče d8 až d32 Dodatečně instalované armovací tyče Beton bez trhlin a trhlinový beton C20/25 až C50/60 dle EN 206:2000-12
<b>Schválení</b>	ETAG 001-05
<b>Zatížení</b>	Statické, kvazi-statické, seismické C1 Statické, kvazi-statické
<b>Materiál</b>	<u>galvanizovaná ocel:</u> interiér, suché prostředí <u>nerezová ocel A4:</u> konstrukce v exteriéru vystavené působení povětrnostních vlivů nebo v interiéru jak v suchém prostředí tak vystavené působení trvalé vlhkosti <u>ocel s vysokou odolností vůči korozi (HCR)</u> interiér i exteriér v částečně agresivním prostředí <u>armovací výztuže</u> Třída B a C v souladu s EN 1992-1-1 příloha C
<b>Oblasti použití</b>	Kotvení do suchého nebo vlhkého betonu (všechny průměry), kotvení pod vodou (pouze M8 až M16 a výztuže d8 až d16) Stropní instalace Kotvení do betonu bez trhlin: M8 až M30, výztuže d8 až d32 Kotvení do trhlinového betonu nebo v seismické oblasti C1: M12 až M30, výztuže d12 až d32 Kotvení v suchém i mokřém betonu Kotvení v nezkarbonatovaném betonu s obsahem CL 0,40 Vyztužení spojů stávajících armatur konstrukcí budov Kotvení výztuží do základových desek, nosníků a překladů Kotvení výztuží stavebních prvků namáhaných převážně v tlaku Kotvení výztuží konstrukcí vystavených tahovému namáhání
<b>Teplotní odolnost</b>	-40°C až +40°C (maximální dlouhodobé teplotní zatížení +24°C, maximální krátkodobé teplotní zatížení +40°C) -40°C až +80°C (maximální dlouhodobé teplotní zatížení +50°C, maximální krátkodobé teplotní zatížení +80°C) -40°C až +120°C (maximální dlouhodobé teplotní zatížení +72°C, maximální krátkodobé teplotní zatížení +120°C)

**SOUDAFIX VE-SF**

Revision: 27/06/2013

V souladu s CPR, nařízení EU č.305/2011

Page | 2

Název a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11(5):

**Soudal NV,  
Everdongenlaan 18-20,  
2300 Turnhout,  
Belgium**

Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

**Systém 1**Technický zkušební ústav: **Deutsches Institut für Bautechnik**, vydal:

**ETA-10/0167  
ETA-12/0558**

na základě:

**ETAG – 001 část 1-5**Notifikovaná osoba: **University of Darmstadt (NB0756)** vydal:

- (i) zařídění výrobku na základě zkoušek odebraných vzorků, kalkulace a tvorbu tabulek s hodnotami včetně popisné dokumentace výrobku**
- (ii) počáteční inspekce řízení výroby ve výrobním závodě**
- (iii) průběžný dozor, posuzování a hodnocení procesu výroby**

Podle systému 1 a vydal **0756-CPD-0322**.

**SOUDAFIX VE-SF**

Revision: 27/06/2013

V souladu s CPR, nařízení EU č.305/2011

Page | 3

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Charakteristická odolnost v tahu	ETA-10/0167, přílohy 9,11,12	ETAG 001 část 1-5
Charakteristická odolnost ve smyku	ETA-10/0167, přílohy 10,11, 13	
Parametry instalace	ETA-10/0167, příloha 5	
Posun při mezním limitu zatížení	ETA-10/0167, příloha 11	
Navržené hodnoty konečných pevností	ETA-12/0558, příloha 5	ETAG 001 část 1-5
Minimální kotvicí délka	ETA-12/0558, příloha 5	
Minimální tloušťka betonu	ETA-12/0558, příloha 5	

Vlastnosti tohoto výrobku jsou ve shodě s deklaroványými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno jménem výrobce:

Turnhout, 27/06/2013

Ing. W. Dierckx  
Technical Product Manager