

SOUDAFIX VE400-SF

Revize: 08/04/2021

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

Stránka 1 z 3

Referenční číslo: 2873-CPR-M 542-5

Identifikační kód výrobku:

SOUDAFIX VE400-SF

Účel použití nebo použití stavebního výrobku:

Druh výrobku	Chemická kotevní malta
Pro použití v	Beton bez trhlin 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 trhlínový beton C20/25 až C50/60 dle EN 206:2000-12
	Zdivo z pevných a dutých cihel: Pálené cihly dle EN 771-1 Keramické tvárnice dle EN 771-2 Lehčený beton dle EN 771-3 Pórobeton dle EN 771-4 Testované velikosti kotev: M8, M10, M12, M16
Kategorie	EAD 330499-00-0601
	EAD 330087-00-0601
	EAD 330076-00-0604
Zatížení	Statické, kvazi-statické, seismické C1
	Statické, kvazi-statické
Materiál	Interiér (suché prostředí): • pozinkovaná ocel, nerezová ocel A2 resp. A4 nebo vysoce korozivzdorná ocel.
	Exteriér (včetně průmyslového a mořského prostředí) nebo trvale vlhké vnitřní podmínky, pokud neexistují žádné obzvláště agresivní podmínky: • nerezová ocel A4 nebo vysoce korozivzdorná ocel (HCR)
	Exteriér nebo trvale vlhké vnitřní podmínky, mimo vysoce agresivního prostředí • vysoce korozivzdorná ocel (HCR)
	<u>Dodatečně instalovaná výztuž</u> Suché vnitřní podmínky nebo vystavení vnějším atmosférickým podmínkám (včetně průmyslového a mořského prostředí) nebo vystavení trvale vlhkým vnitřním podmínkám, mimo vysoce agresivního prostředí • nerezová ocel A4 nebo ocel s vysokou korozní odolností (HCR) Exteriér nebo vystavení trvale vlhkým vnitřním podmínkám, mimo vysoce agresivního prostředí • ocel s vysokou korozní odolností (HCR)
Oblasti použití	Instalace do suchého i mokrého betonu (všechny průměry), nebo do zaplavených vrtů (pouze M8 až M16 a výztuž d8 až d16) Stropní Instalace
	<u>Dodatečně instalovaná výztuž</u> Instalace do suchého i mokrého betonu, mimo stropní instalace.
	<u>Zdivo</u> Instalace v suchých i mokřích konstrukcích
Teplotní rozsah	-40°C až +40°C (max. dlouhodobá teplota +24°C, max. krátkodobá

SOUDAFIX VE400-SF

Revize: 08/04/2021

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

Stránka 2 z 3

	teplota +40°C) -40°C až +80°C (max. dlouhodobá teplota +50°C, max. krátkodobá teplota +80°C) -40°C až +80°C (max. dlouhodobá teplota +72°C, max. krátkodobá teplota +120°C)
--	---

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 1Notifikovaná osoba: **Německý institut pro stavební techniku (DIBt)** vydal:

**ETA-10/0167
ETA-12/0558
ETA-21/0170**

na základě

**EAD 330499-00-0601
EAD 330087-00-0601
EAD 330076-00-0604**

Notifikovaná osoba **University of Darmstadt (NB2873)** provedla:

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

Podle systému 1 a vydala **2873-CPR-M 542-5, 2873-CPR-M 542-4 a 2873-CPR-M 542-6.**

SOUDAFIX VE400-SF

Revize: 08/04/2021

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

Stránka 3 z 3

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Charakteristická odolnost v tahu	ETA-10/0167, příloha C1, C2, C4, C6	EAD 330499-00-0601
Charakteristická odolnost ve smyku	ETA-10/0167, C1, C3, C5, C7	
Zatížení pro mezní stav použitelnosti	ETA-10/0167, C8, C9, C10	
Zatížení pro mezní stav použitelnosti	ETA-12/0558, příloha C2	EAD 330087-00-0601
Minimální délka kotvení a minimální délka přesahu	ETA-12/0558, příloha C1	
Minimální krytí betonem	ETA-12/0558, příloha B4	
Charakteristická pevnost v tahu při vystavení ohni	ETA-12/0558, příloha C3	EAD 330076-00-0604
Charakteristické hodnoty pro pevnost v tlaku	ETA-21/0170, příloha C1 až C48	
Deformace	ETA-21/0170, příloha C6 až C48	
Odolnost	ETA-21/0170, příloha B1	

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

Podepsáno jménem výrobce:



Ing. W. Dierckx
Technical Product Manager
Turnhout, 08/04/2021