

# SOUDAFIX VE400-SF

Revisjon: 08 /04 /2021

I samsvar med CPR, forordning (EU) nr. 305/2011

Side | 1

Referansenummer: 2873 - CPR-M 542-5

Unik identifikasjonskode for produkttypen :

## SOUDAFIX VE400-SF

Tiltenkt bruk eller bruk av byggeproduktet :

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generisk type</b>         | Limt injeksjonsanker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Til bruk i</b>            | Ikke-sprukket og sprukket betong C20/25 til C50/60 iht. til EN 206:2000-12<br>M8 til M30 eller armeringsjern d8 til d32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                              | Ettermontert armeringsjern<br>Ikke-sprukket og sprukket betong C20/25 til C50/60 iht. til EN 206:2000-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                              | Murverk med solid og hul murstein:<br>Mursten i leire iht. EN 771-1<br>Kalsiumsilikat mursten iht. EN 771-2<br>Lettbetong iht. EN 771-3<br>Autoklaverte porebetongenblokker iht. EN 771-4<br>Dekkede størrelser: M8, M10, M12, M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Alternativ / Kategori</b> | EAD 330499-00-0601                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                              | EAD 330087-00-0601                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                              | EAD 3300 76 -00-060 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laster</b>                | Statisk, kvasistatisk, seismisk C1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                              | Statisk, kvasi-statisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Materiale</b>             | Kun tørre indre forhold: <ul style="list-style-type: none"> <li>sinkbelagt stål, rustfritt stål A2 eller A4 eller høykorrosjonsstål.</li> </ul> Ekstern atmosfærisk eksponering (inkl. industri- og havmiljø) eller eksponering for permanent fuktige indre forhold, dersom det ikke eksisterer spesielle aggressive forhold: <ul style="list-style-type: none"> <li>rustfritt stål A4 eller høy-korrosjonsbestandig stål (HCR)</li> </ul> Ekstern atmosfærisk eksponering eller eksponering for permanent fuktige indre forhold, hvis andre spesielt aggressive forhold eksisterer: <ul style="list-style-type: none"> <li>høy-korrosjonsbestandig stål (HCR)</li> </ul> |
|                              | <u>Ettermontert armeringsjern</u><br>Tørre indre forhold eller ekstern atmosfærisk eksponering (inkl. industri- og marint miljø) eller eksponering for permanent fuktige indre forhold, dersom det ikke eksisterer spesielt aggressive forhold: <ul style="list-style-type: none"> <li>rustfritt stål A4 eller høy-korrosjonsbestandig stål (HCR)</li> </ul> Ekstern atmosfærisk eksponering eller eksponering for permanent fuktige indre forhold, hvis andre spesielt aggressive forhold eksisterer: <ul style="list-style-type: none"> <li>høy-korrosjonsbestandig stål (HCR)</li> </ul>                                                                               |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bruk kategori</b>         | Installasjon i tørr, våt betong (alle størrelser) eller oversvømte hull (kun M8 til M16 og armeringsjern d8 til d16)<br>Overliggende montering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                              | <u>Ettermontert armeringsjern</u><br>Montering i tørr og våt betong, ingen overliggende montering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**SOUDAFIX VE400-SF**

Revisjon: 08 /04 /2021

I samsvar med CPR, forordning (EU) nr. 305/2011

Side | 2

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <u>Murverk</u><br>Montering i tørre og våte konstruksjoner.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Temperaturspenn</b> | -40°C til +40°C (maks langtidstemperatur +24°C, maks kortidstemperatur +40°C)<br>-40°C til +80°C (maks. langtidstemperatur +50°C, maks. kortidstemperatur +80°C)<br>-40°C til 120°C (maks. langtidstemperatur +72°C, maks. kortidstemperatur +120°C) |

Navn og kontaktadresse til produsenten som kreves i henhold til artikkel 11(5)

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

System for vurdering og verifisering av ytelsen til byggeproduktet

**System 1**Det tekniske vurderingsorganet: **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)**, utstedt

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

på grunnlag av

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

Det meldte organet **Techn. Univ. Darmstadt (NB 2873)** fremførte

- (i) bestemmelse av produkttype på grunnlag av typeprøving (inkludert prøvetaking), typeberegning, tabellverdier eller beskrivende dokumentasjon av produktet;
- (ii) innledende inspeksjon av produksjonsanlegget til fabrikkens produksjonskontroll;
- (iii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll.

under system 1 og utstedt **2873 -CPR-M 542-5**, **2873 -CPR-M 542-4** og **2873 -CPR-M 542-6**.

**SOUDAFIX VE400-SF**

Revisjon: 08 /04 /2021

I samsvar med CPR, forordning (EU) nr. 305/2011

Side | 3

Erklært ytelse:

| Viktige egenskaper                                | Ytelse                              | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Karakteristisk motstand for strekkbelastninger    | ETA-10/0167, vedlegg C1, C2, C4, C6 | EAD 330499-00-0601                |
| Karakteristisk motstand for skjærbelastninger     | ETA-10/0167, vedlegg C1, C3, C5, C7 |                                   |
| Forskyvning for bruksgrense stat                  | ETA-10/0167, vedlegg C8, C9, C10    |                                   |
| Designverdier for den ultimate bindingsmotstanden | ETA-12/0558, vedlegg C2             | EAD 330087-00-0601                |
| Minimum forankringslengde og minimum rundelengde  | ETA-12/0558, vedlegg C1             |                                   |
| Minimum betongdekke                               | ETA-12/0558, vedlegg B4             |                                   |
| Karakteristisk strekkstyrke under brannekspnering | ETA-12/0558, vedlegg C3             |                                   |
| Karakteristiske verdier for motstand              | ETA- 21 /0170 , vedlegg C1 til C48  | EAD 3300 76 -00-060 4             |
| Forskyvninger                                     | ETA- 21 /0170 , vedlegg C6 til C48  |                                   |
| Varighet                                          | ETA- 21 /0170 , vedlegg B 1         |                                   |

Ytelsen til dette produktet er i samsvar med den deklarerte ytelsen. Denne ytelseserklæringen utstedes under eget ansvar av produsenten.

Signert på vegne av produsenten av:



Ing. W. Dierckx

Teknisk produktsjef

Turnhout , 08/04/20 21