

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete TH 110

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD0535 StoCrete TH 110

Zamýšlené/zamýšlená použití

výrobek pro antikorozní ochranu armování
náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
rozšíření průřezu betonováním (3.2)
rozšíření průřezu maltou nebo betonem (4.4)
zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1)
náhrada betonu s obsahem škodlivin nebo karbonizovaného betonu (7.2)
nátěr výztuže aktivními pigmentovanými povrchovými úpravami (11.1)

Výrobce

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Systém/systémy POSV

systém 2+ (pro účely použití v budovách a inženýrských technických stavbách)

systém 3 (pro takové účely použití, které podléhají předpisům o požární ochraně)

Harmonizovaná normaEN 1504-3:2005,
EN 1504-7:2006**Oznámený subjekt/oznámené subjekty**NB 1119 (systém 2+)
NB 0767 (systém 3)**Evropský dokument pro posuzování**

není relevantní

Evropské technické posouzení

není relevantní

Subjekt pro technické posuzování

není relevantní

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

není relevantní

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

StoCrete TH 110 se používá v kombinaci s přípravkem StoCrete TG 114 nebo StoCrete TG 118

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	E	systém 4 / ČSN EN 1504-3:2005
Nebezpečné látky	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-7:2006
Teplota zesklivatění	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-7:2006
Drsnost	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost proti karbonatizaci	vyhovuje	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Antikorozní ochrana	vyhovuje	Systém 2+ / ČSN EN 1504-7:2006

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

Prohlášení o vlastnostech 0103-2026-3

Podle EU-BauPVO č. 305/2011

Smykový odpor	vyhovuje	Systém 2+ / ČSN EN 1504-7:2006
Omezená smršťivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Soudržnost	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Kapilární nasákavost	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Pevnost v tlaku	třída R 4	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

podpis Francisco Ramos

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

07.07.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-2026-3

09

NB 1119 (systém 2+)
NB 0767 (systém 3)

PROD0535 StoCrete TH 110
EN 1504-3:2005
EN 1504-7:2006

výrobek pro antikorozi ochranu armování
náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
rozšíření průřezu betonováním (3.2)
rozšíření průřezu maltou nebo betonem (4.4)
zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1)
náhrada betonu s obsahem škodlivin nebo karbonizovaného betonu (7.2)
nátěr výztuže aktivními pigmentovanými povrchovými úpravami (11.1)

Třída reakce na oheň	E
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Teplota zesklivatění	NPD
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonatizaci	vyhovuje
Antikorozi ochrana	vyhovuje
Smykový odpor	vyhovuje
Omezená smrštitost/bobtnavost (rozměrová stálost)	NPD
Soudržnost	≥ 2,0 MPa
Kapilární nasákavost	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	≥ 2,0 MPa
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	NPD
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

Prohlášení o vlastnostech 0103-2026-3

Podle EU-BauPVO č. 305/2011

Pevnost v tlaku	třída R 4
Modul pružnosti	≥ 20 GPa