

Deklaracja właściwości użytkowych Numer: 0103-2026-4

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

PROD0535 **StoCrete TH 110**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

EN 1504-3:2005
wyrób do ochrony antykorozyjnej zbrojenia
zaprawa naprawcza do napraw konstrukcyjnych
ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1)
nadłożenie warstwy betonu (3.2)
dodanie warstwy zaprawy lub betonu (4.4)
zwiększenie grubości otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu (7.1)
wymiana skażonego betonu (7.2)

EN 1504-7:2006
pokrycie zbrojenia za pomocą aktywnych powłok pigmentowanych (11.1)

Producent

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

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 2+ (do wykorzystania w budynkach i pracach inżynierskich)

System 3 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)

Norma zharmonizowana

EN 1504-3:2005
EN 1504-7:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane

1119, 0767

Europejski dokument oceny

Nie dotyczy

Europejska ocena techniczna

Nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej

Nie dotyczy

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

Nie dotyczy

Deklarowane właściwości użytkowe

StoCrete TH 110 jest stosowany w połączeniu z StoCrete TG 114 lub StoCrete TG 118

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E	system 4 / EN 1504-3:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %	system 2+ / EN 1504-3:2005
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	system 2+ / EN 1504-7:2006
Temperatura zeszklenia	NPD	system 2+ / EN 1504-7:2006
Odporność na poślizg	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Odporność na karbonatyzację	wynik pozytywny	system 2+ / EN 1504-3:2005
Ochrona przed korozją	wynik pozytywny	system 2+ / EN 1504-7:2006
Przyczepność przy ścinaniu	wynik pozytywny	system 2+ / EN 1504-7:2006

Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Przyczepność	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Absorpcja kapilarna	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kompatybilność cieplna. Część 1, Zamrażanie-rozmrażanie	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kompatybilność cieplna. Część 2, Zraszanie	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kompatybilność cieplna. Część 4, Cykle suszenia	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R 4	system 2+ / EN 1504-3:2005
Moduł sprężystości	$\geq 20 \text{ GPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

ppa. 

Z up.: Francisco Ramos / Kierownik działów biznesowych Elewacji i Wnętrz

19.11.2025

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