

Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoCrete TG 114

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

PROD0534 StoCrete TG 114

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

zaprawa naprawcza do napraw konstrukcyjnych
ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1)
wypełnianie przekrojów poprzecznych poprzez betonowanie (3.2)
wypełnianie przekrojów poprzecznych zaprawą lub betonem (4.4)
zwiększenie grubości otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu (7.1)
wymiana skażonego lub skarbonatyzowanego betonu (7.2)

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane

NB 1119 (system 2+)
NB 0767, (System 3):

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

do StoCrete TG 114 ze StoCryl EM 110 (płyn zarobowy)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2 _{fl} - s1	system 3/EN 1504-3:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	system 2+/EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %	system 2+/EN 1504-3:2005
Odporność na poślizg	NPD	system 2+/EN 1504-3:2005
Odporność na karbonatyzację	pozytywny	system 2+/EN 1504-3:2005
Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)	NPD	system 2+/EN 1504-3:2005
Przyczepność	≥ 2,0 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-rozmarzanie	≥ 2,0 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	≥ 20 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):

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

Ta kopia została sporządzona maszynowo i jest ważna bez podpisu.

01.11.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Deklaracja właściwości użytkowych w aktualnym brzmieniu jest dostępna w wersji elektronicznej na stronie www.sto.com/ce.



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

0103-2044-1

09

NB 1119 (system 2+)
NB 0767, (System 3):

PROD0534 StoCrete TG 114
EN 1504-3:2005

zaprawa naprawcza do napraw konstrukcyjnych
ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1)
wypełnianie przekrojów poprzecznych poprzez betonowanie (3.2)
wypełnianie przekrojów poprzecznych zaprawą lub betonem (4.4)
zwiększenie grubości otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu (7.1)
wymiana skażonego lub skarbonatyzowanego betonu (7.2)

Reakcja na ogień	A2 _n - s1
Substancje niebezpieczne	NPD
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %
Odporność na poślizg	NPD
Odporność na karbonatyzację	pozytywny
Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)	NPD
Przyczepność	≥ 2,0 MPa
Absorpcja kapilarna	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Kompatybilność cieplna. Część 1, Zamrażanie-rozmrażanie	≥ 2,0 MPa
Kompatybilność cieplna. Część 2, Zraszanie	NPD
Kompatybilność cieplna. Część 4, Cykle suszenia	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R 4
Moduł sprężystości	≥ 20 GPa

