

Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoCrete TG 104

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

PROD5443 StoCrete TG 104

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

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)

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 4 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)

Norma zharmonizowana

EN 1504-3:2005

Jednostka lub jednostki notyfikowane

NB 0921 (System 2+):

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1 zgodnie z decyzją 96/603/EG, zmienioną decyzją 2000/605/EG oraz decyzją 2003/424/EG	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
Odporność na poślizg	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Odporność na karbonatyzację	wynik pozytywny	system 2+ / EN 1504-3:2005
Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)	≥ 2,0 MPa	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-rozmrażanie	≥ 2,0 MPa	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kompatybilność cieplna. Część 2, Zraszanie	≥ 2,0 MPa	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kompatybilność cieplna. Część 4, Cykle suszenia	≥ 2,0 MPa	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

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

Deklaracja właściwości użytkowych 0103-2064-1

Wg rozporządzenia UE o wyrobach budowlanych nr 305/2011

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):

Ta kopia została sporządzona maszynowo i jest ważna bez podpisu.

05.05.2025

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

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



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

0103-2064-1

25

NB 0921 (System 2+):

**PROD5443 StoCrete TG 104
EN 1504-3:2005**

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)

Reakcja na ogień	A1 zgodnie z decyzją 96/603/EG, zmienioną decyzją 2000/605/EG oraz decyzją 2003/424/EG
Substancje niebezpieczne	NPD
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05 \%$
Odporność na poślizg	NPD
Odporność na karbonatyzację	wynik pozytywny
Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Przyczepność	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Absorpcja kapilarna	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Kompatybilność cieplna. Część 1, Zamrażanie-rozmrażanie	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kompatybilność cieplna. Część 2, Zraszanie	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kompatybilność cieplna. Część 4, Cykle suszenia	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R 4
Moduł sprężystości	$\geq 20 \text{ GPa}$