

Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoCryl EM 110

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PROD0539 StoCryl EM 110
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
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	Dyspersja StoCryl EM 110 przeznaczona jest do stosowania jako płynny składnik do zarabiania zaprawy StoCrete TG 114 lub StoCrete TG 118. Nie należy jej stosować jako warstwy wierzchniej.

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-rozmrażanie	≥ 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.

06.04.2023

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

0103-2047-1

09

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

PROD0539 StoCryl EM 110
EN 1504-3

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

