

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCryl EM 110

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD0539 StoCryl EM 110

Zamýšlené/zamýšlená použití

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)

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 norma

EN 1504-3

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

Předpokládaný účel použití přípravku StoCryl EM 110 je, že musí vždy sloužit jako rozdělovací kapalina pro StoCrete TG 114 nebo StoCrete TG 118. Přímé použití je vyloučeno.

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	A2 _{fl} - s1	Systém 3 / 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
Drsnost	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost proti karbonatizaci	vyhovuje	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Omezená smršťivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Soudržnost	≥ 2,0 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	$\geq 2,0$ 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	≥ 20 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:

Ppa. Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2047-1

09

NB 1119 (systém 2+)

NB 0767 (Systém 3)

PROD0539 StoCryl EM 110 EN 1504-3

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)

Třída reakce na oheň	A2 _n - s1
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonizaci	vyhovuje
Omezená smršťivost/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
Pevnost v tlaku	třída R 4
Modul pružnosti	≥ 20 GPa

