

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCryl HP 100

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD0574 StoCryl HP 100	
Namjena/namjene	Proizvodi za zaštitu površine - impregnacija za hidrofohiranje Zaštita od prodiranja čestica (1.1) Regulacija sadržaja vlage (2.1) Povećanje električnog otpora (8.1) Proizvod za zaštitu površine – premaz zaštita od prodiranja tvari (1.3) regulacija sadržaja vlage (2.2) rastući električni otpor (8.2)	
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)	sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama)	
	sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)	
Usklađena norma	EN 1504-2:2004	
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	NB 0767 (sustav 3) NB 0921 (sustav 2+)	
Europski dokument za ocjenjivanje	nije relevantno	
Europska tehnička ocjena	nije relevantno	
Tijelo za tehničko ocjenjivanje	nije relevantno	
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	nije relevantno	
Objavljena svojstva	Proizvod se primjenjuje u sustavima za zaštitu površina: StoCretec OS 1.2 sastoji se od komponente: StoCryl HP 100 StoCretec OS 2.2 sastoji se od komponenti: StoCryl HP 100 StoCryl V 100	
Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	E	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Propuštanje vodene pare	Razred I	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prianjanja	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez	≤ GT 2	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Masovni gubitak nakon smrzavanja-odmrzavanja	u usporedbi s neimpregniranim ispitnim tijelima, 20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

	ciklusa kasnije	
Brzina sušenja	razred II: > 10%	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Duboko prodiranje u materijal	razred I: < 10 mm	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Upijanje vode i otpornost na lužine	koeficijent apsorpcije < 7,5 %, u usporedbi s netretiranim ispitnim tijelima, koeficijent apsorpcije < 10 %, nakon uranjanja u lužnatu otopinu	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

P.p. Francisco Ramos / Voditelj poslovnih jedinica Fasada i Interijeri

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6004-1

09

NB 0767 (sustav 3)

NB 0921 (sustav 2+)

PROD0574 StoCryl HP 100
EN 1504-2:2004

Proizvodi za zaštitu površine - impregnacija za hidrofobiranje

Zaštita od prodiranja čestica (1.1)

Regulacija sadržaja vlage (2.1)

Povećanje električnog otpora (8.1)

Proizvod za zaštitu površine – premaz

zaštita od prodiranja tvari (1.3)

regulacija sadržaja vlage (2.2)

rastući električni otpor (8.2)

Reakcija na požar	E
Propuštanje vodene pare	Razred I
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatičko ponašanje	NPD
Rešetkasti rez	$\leq \text{GT } 2$
Stisak	NPD
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka
Linearno skupljanje	NPD
Masovni gubitak nakon smrzavanja-odmrzavanja	u usporedbi s neimpregniranim ispitnim tijelima, 20 ciklusa kasnije
Brzina sušenja	razred II: $> 10\%$
Otpor na temperaturni šok	NPD
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Koeficijent širenja topline	NPD

Otpornost na kemikalije	NPD
Opasne tvari	NPD
Prianjanje na mokrom betonu	NPD
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Duboko prodiranje u materijal	razred I: < 10 mm
Upijanje vode i otpornost na lužine	koeficijent apsorpcije < 7,5 %, u usporedbi s netretiranim ispitnim tijelima, koeficijent apsorpcije < 10 %, nakon uranjanja u lužnatu otopinu
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD