

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoCryl HP 100

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda

PROD0574 StoCryl HP 100

Predvidena uporaba

izdelki za zaščito površin – hidrofobirna impregnacija
zaščita pred prodiranjem snovi (1.1)
regulacija uravnavanja vlage (2.1)
povišanje električnega upora (8.1)

izdelek za zaščito površin – premaz
zaščita pred vdorom snovi (1.3)
regulacija uravnavanja vlage (2.2)
povečana električna upornost (8.2)

Proizvajalec

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

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti

sistem 2+ (za namene uporabe v zgradbah in inženirsko-tehničnih gradbenih objektih)
sistem 3 (za uporabo v skladu s predpisi o požarni odpornosti)

Harmonizirani standard

EN 1504-2:2004

Priglašeni organi

NB 0767 (sistem 3)
NB 0921 (sistem 2+)

Evropski ocenjevalni dokument

ni relevantno

Evropska tehnična ocena

ni relevantno

Organ za tehnično ocenjevanje

ni relevantno

Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija

ni relevantno

Navedene lastnosti

izdelek se uporablja v sistemih za zaščito površin:
StoCretec OS 1.2
sestavljen iz komponente:
StoCryl HP 100
StoCretec OS 2.2
sestavljen je iz komponent:
StoCryl HP 100
StoCryl V 100

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	E	sistem 3/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred I	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	$\leq \text{GT } 2$	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	ni vidnih napak	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Izguba mase po izmeničnem vplivu mraza in talilne soli	v primerjavi z neimpregniranim poskusnim objektom,	sistem 2+/EN 1504-2:2004

	20 ciklov pozneje	
Hitrost sušenja	razred II: > 10 %	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Globina prodiranja	razred I: < 10 mm	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Vpojnost vode in odpornost na alkalije	absorpcijski koeficient < 7,5 %, v primerjavi z neobdelanim poskusnim objektom, absorpcijski koeficient < 10 %, po potopitvi v alkalno raztopino	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004

NPD = ni ugotovljenega delovanja

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Pp. Francisco Ramos / vodja poslovnih področij za fasade in notranje prostore

Ta kopija je bila izdelana strojno in je veljavna brez podpisa.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Trenutno veljavna različica izjave o lastnostih je na voljo po elektronski poti na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6004-1

09

NB 0767 (sistem 3)

NB 0921 (sistem 2+)

PROD0574 StoCryl HP 100
EN 1504-2:2004

izdelki za zaščito površin – hidrofobirna impregnacija
zaščita pred prodiranjem snovi (1.1)
regulacija uravnavanja vlage (2.1)
povišanje električnega upora (8.1)

izdelek za zaščito površin – premaz
zaščita pred vdorom snovi (1.3)
regulacija uravnavanja vlage (2.2)
povečana električna upornost (8.2)

Požarna odpornost	E
Prepustnost pare	razred I
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatičnost	NPD
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	$\leq \text{GT } 2$
Drsnost	NPD
Umetno staranje	ni vidnih napak
Linearno krčenje	NPD
Izguba mase po izmeničnem vplivu mraza in talilne soli	v primerjavi z neimpregniranim poskusnim objektom, 20 ciklov pozneje
Hitrost sušenja	razred II: $> 10 \%$
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD

Odpornost proti kemikalijam	NPD
Nevarne snovi	NPD
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Globina prodiranja	razred I: < 10 mm
Vpojnost vode in odpornost na alkalije	absorpcijski koeficient < 7,5 %, v primerjavi z neobdelanim poskusnim objektom, absorpcijski koeficient < 10 %, po potopitvi v alkalno raztopino
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m
Sposobnost premostitve razpok	NPD