

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoCrete TF 204

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	PROD1134 StoCrete TF 204
Predvidena uporaba	izdelek za zaščito površin – premaz nadomestni betonski izdelek za ne-statično relevantno obnovo ročno nanašanje malte (3.1) nanašanje betona in malte z brizganjem (3.3) povečanje prekrivanja armature z dodatno cementno vezano malto ali betonom (7.1)
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 EN 1504-3
Priglašeni organi	NB 0767 (sistem 3) NB 0921 (sistem 2+) NB 1378 (sistem 3)
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 4.3 sestavljen je iz komponent: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.4 sestavljen je iz komponent: StoCrete TF 204 StoPox TU 100 StoCretec OS 4.4 V sestavljen je iz komponent: StoCrete TF 204 StoPox TU 100 StoPur WV 60 StoCretec OS 5a.3 sestavljen je iz komponent: StoCrete TF 204 StoCryl RB

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	E	sistem 3/EN 1504-3:2005

Požarna odpornost	B-s1, d0 kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	E kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 3/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Vsebnost ionov kloridov	$\leq 0,05 \%$	sistem 2+/EN 1504-3
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	$\leq \text{GT } 2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	$\leq \text{GT } 2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Drsnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Upornost proti karbonatizaciji	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Umetno staranje	ni vidnih napak kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	ni vidnih napak kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstoynost mer)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004

Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemljivost	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	sistem 2+/EN 1504-3
Kapilarna vpojnost vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del, vpliv nevihtnega dežja	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Odpornost na tlak	razred R 2	sistem 2+/EN 1504-3
Modul elastičnosti	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	B 2 (-20°C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3	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.

27.02.2023

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

0103-2017-1

09

NB 0767 (sistem 3)

NB 0921 (sistem 2+)

NB 1378 (sistem 3)

PROD1134 StoCrete TF 204

EN 1504-2:2004

EN 1504-3

izdelek za zaščito površin – premaz

nadomestni betonski izdelek za ne-statično relevantno obnovo

ročno nanašanje malte (3.1)

nanašanje betona in malte z brizganjem (3.3)

povečanje prekrivanja armature z dodatno cementno vezano malto ali betonom (7.1)

Požarna odpornost	E
Požarna odpornost	B-s1, d0 kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Požarna odpornost	E kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Prepustnost pare	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Prepustnost pare	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Nevarne snovi	NPD
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Vsebnost ionov kloridov	$\leq 0,05 \%$
Preskus oprijema z zarezoivanjem rešetke	$\leq \text{GT } 2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V

Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	≤ GT 2 kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Drsnost	NPD
Drsnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Drsnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Upornost proti karbonatizaciji	NPD
Umetno staranje	ni vidnih napak kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Umetno staranje	ni vidnih napak kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstočnost mer)	≥ 0,8 MPa
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Oprijemljivost	≥ 0,8 MPa

Kapilarna vpojnost vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del, vpliv nevihtnega dežja	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote	NPD
Odpornost na tlak	razred R 2
Modul elastičnosti	NPD
Prepustnost ogljikovega dioksida	$s_d > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Prepustnost ogljikovega dioksida	$s_d > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 in StoCretec OS 4.4 V
Sposobnost premostitve razpok	B 2 (-20°C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 5a.3