

Sikadur[®]-31 DW

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. 21869012

1	UNIKĀLAIS IZSTRĀDĀJUMA TIPA IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS:	21869012
2	PAREDZĒTAIS IZMANTOJUMS:	EN 1504-4:2004 Produkti un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam - līmes celtniecības vajadzībām
3	RAŽOTĀJS:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich/ Cīrihe
4	PILNVAROTAIS PĀRSTĀVIS:	
5	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU NOTURĪBAS NOVĒRTĒJUMA UN PĀRBAUDES (AVCP) SISTĒMA(-AS):	Sistēma 2+ tipa testēšanai Sistēma 3 par reakciju uz uguns iedarbību
6a	SASKAŅOTAIS STANDARTS:	EN 1504-4:2004
	Paziņotā(-ās) iestāde(-es):	0767, 0921

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Sikadur[®]-31 DW
21869012
2021.11, vers. 1.0
1001

Tulkojums atbilst oriģinālam
SIA „Sika Baltic”
Reģ. nr. 40003629978
Rīga, 08.05.2023.



Dainis Bērtulis
Direktora vietnieks

7 DEKLARĒTĀ(-ĀS) EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBA(-AS)

Būtiskie raksturlielumi	Īpašības	AVCP	Harmonizētā tehniskā specifikācija
Sasaiste / adhēzijas stiprība (betona sabrukums)	Atbilst	Sistēma 2+	EN 1504-4:2004
Bīdes adhēzijas stiprība	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	Sistēma 2+	
Spiedes stiprība	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	Sistēma 2+	
Rukums / izplešanās	$\leq 0,1 \%$	Sistēma 2+	
Iestrādājamība	100 min. (23 °C)	Sistēma 2+	
Jutība pret ūdeni	Atbilst	Sistēma 2+	
Elastības modulis	$\geq 2 \text{ 000 N/mm}^2$	Sistēma 2+	
Termiskās izplešanās koeficients	$\leq 100 \times 10^{-6} / \text{K}$	Sistēma 2+	
Stiklošanās temperatūra	$\geq +40 \text{ °C}$	Sistēma 2+	
Reakcija uz uguni	E klase	Sistēma 3	
Ilgizturība	Atbilst	Sistēma 2+	
Bīstamās vielas	NPD		

8 ATBILSTĪGĀ TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA UN/VAI ĪPAŠĀ TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Vārds, uzvārds: Martins Kellers
(Martin Keller)
Amats: Izpilddirektors
Cīrihe, 2021. gada 22. novembrī

Vārds, uzvārds: Benjamins Nefs
(Benjamin Nef)
Amats: Produktu inženieris
Cīrihe, 2021. gada 22. novembrī

/paraksts/

/paraksts/

Beigas informācijai, kā prasīts Regulā (ES) Nr 305/2011

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Sikadur®-31 DW
21869012
2021.11, vers. 1.0
1001



08

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 21869012

EN 1504-4:2004

Notified Body: 0767, 0921

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Adhesives for construction purposes

Bond/adhesion strength (concrete failure)	Pass
Shear adhesion	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Compressive strength	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Shrinkage/expansion	$\leq 0.1 \%$
Workability	100 min (+23 °C)
Sensitivity to water	Pass
Modulus of elasticity	$\geq 2\,000 \text{ N/mm}^2$
Coefficient of thermal expansion	$\leq 100 \times 10^{-6} / \text{K}$
Glass transition temperature	$\geq +40 \text{ °C}$
Reaction to fire	Class E
Durability	Pass

<http://dop.sika.com>

EKOLOĢIJAS, VESELĪBAS UN DROŠĪBAS INFORMĀCIJA (REACH)

Informācija un padomi par produkta drošu lietošanu, uzglabāšanu un atkritumu utilizēšanu lietotājiem jāizlasa materiāla jaunākā Drošības datu lapā, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītus datus.

JURIDISKA PIEZĪME

Šī informācija ir sniegta labticīgi, balstoties uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamas nekādas garantijas, kā arī jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam. Produkta lietotājam ir jāpārbauda produkta piemērotība iecerētajam pielietojumam un mērķim. Jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Sikadur®-31 DW

21869012

2021.11, vers. 1.0

1001

3/4

BUILDING TRUST



Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8064 Cīrihe
Šveice
www.sika.ch

Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga
Latvija
www.sika.lv

Eksploatācijas īpašību deklarācija

Sikadur®-31 DW
21869012
2021.11 , vers. 1.0
1001

4/4

BUILDING TRUST

