

FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Sikafloor®-263 SL N

SISTEM PËR SHTRIMIN E DYSHEMEVE ME 2 PËRBËRËS, EPOKSID DHE I VETËNIVELUESHËM



PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Sikafloor®-263 SL N është rrëshirë epokside me ngjyrë dhe 2 përbërës për shtrimin e dysHEMEVE pa bashkime me rezistencë ndaj abrazionit, me kërkesa të ulëta për mirëmbajtje, sipërfaqe përfundimtare të lëmuar dhe me shkëlqim ose me rezistencë ndaj rrëshqitjes kur spërkatet me agregate me granulometri të ndryshme. Trashësia përfundimtare varion nga 1,5–4,0 mm. Për kushte konsumimi mesatar - të rëndë. Për përdorim të brendshëm.

PËRDORIMET

Sikafloor®-263 SL N duhet të përdoret vetëm nga profesionistë me përvojë.

- Sistem i vetënivelueshëm për nënshtresa betoni dhe llaçi dysHEMEJE me ngarkesë normale deri në mesatare, p.sh. dhoma me higjienë të lartë, vende magazinimi dhe industriale, ofiçina, punishte, garazhe, rampa ngarkimi, etj.
- Sistem kundër rrëshqitjes me spërkatje rëre për vende parkimi shumëkatëshe dhe nëntokësore, hangarë mirëmbajtjeje dhe për zona ku kryhen procese të lagështa, p.sh. industri ushqimesh dhe pijesh.

KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Pa bashkime dhe higjienik
- Mbushje me agregate për llaçe dysHEMEJE prej rrëshire për përdorim të rëndë
- Rezistencë e mirë kimike dhe mekanike
- Aplikim i lehtë
- Rezistencë ndaj ujit
- Sipërfaqe përfundimtare me shkëlqim
- Sipërfaqe me rezistencë ndaj rrëshqitjes për t' u përshtatur me kërkesat e klientëve
- Mirëmbajtje e pakët

INFORMACIONE MBI MJEDISIN

- Pajtueshmëri me LEED v2009 IEQc 4.2: Materiale me çlirime të ulëta - Bojë dhe veshje

MIRATIME / STANDARDE

- Certifikatë çlirimi gazesh ISO 14644-1, CSM Statement of Qualification – kategoria 2, Fraunhofer IPA Raport nr. SI 1709-952
- Certifikatë degazimi ISO 14644-8, CSM Statement of Qualification – kategoria 6,6, Fraunhofer IPA Raport nr. SI 1709-952
- Klasifikimi i reagimit në zjarr sipas EN 13501-1, Raport nr. KB-Hoch-171321-2, kategoria Bfl-s1, Hoch Fladungen, Gjermani, janar 2018
- Markë CE dhe Deklaratë Performance si veshje për mbrojtjen e betonit sipas EN 1504-2:2004, bazuar në certifikatën e kontrollit të prodhimit në fabrikë lëshuar nga organi i certifikimit të kontrollit të njoftuar në fabrikë dhe lloji i testimit.
- Markë CE dhe Deklaratë Performance si llaç dysHEMEJE prej rrëshire sintetike sipas EN 13813:2002, bazuar në llojin e testimit dhe kontrollin e prodhimit në fabrikë



**Cleanroom®
Suitable
Materials**

Sika Deutschland GmbH
Report No. SI 1709-952

Sikafloor-263 SL N
Outgassing VOC/SVOC
ISO-ACC_m Class -6.6 / < -9.6



**Cleanroom®
Suitable
Materials**

Sika Deutschland GmbH
Report No. SI 1709-952

Sikafloor-263 SL N
Particle (vs. PA6): ISO 2

INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	Epoksid	
Ambalazhi	Përbërësi A	kovë 15,8 kg
	Përbërësi B	kovë 4,2 kg
	Përbërësit A+B	njësi 20 kg gati për përzierje
	Përbërësi A	fuçi 220 kg
	Përbërësi B	fuçi 177 kg, 59 kg
	Përbërësit A+B	1 fuçi përbërësi A (220 kg) + 1 fuçi përbërësi B (59 kg) = 279 kg 3 fuçi përbërësi A (220 kg) + 1 fuçi përbërësi B (177 kg) = 837 kg
Paraqitja / Ngjyra	Rrëshira - përbërësi A	lëng me ngjyrë
	Forcuesi - përbërësi B	lëng transparent
	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Ngjyra të tjera me porosi. Nën rrezatim të drejtpërdrejtë diellor mund të ketë pak çngjyrosje dhe ndryshim të lehtë të ngjyrës; kjo gjë nuk ndikon në funksionin dhe performancën e veshjes.	
Jetëgjatësia	24 muaj nga data e prodhimit	
Kushtet e magazinimit	Produkti duhet të ruhet në ambalazhin origjinal, të pahapur dhe të padëmtuar në kushte të thata dhe temperatura midis +5°C dhe +30°C. Referohuni gjithmonë tek ambalazhi.	
Dendësia	Përbërësi A	~ 1,50 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Përbërësi B	~ 1,00 kg/l
	Rrëshira e përzierë	~ 1,44 kg/l
	Rrëshira e mbushur (1:1)	~ 1,84 kg/l
	Të gjitha vlerat e dendësisë në +23°C.	
Përmbajtja e substancave të ngurta për peshë	~100 %	Përbërje epokside me përmbajtje të plotë solide sipas metodës së testimit Deutsche Bauchemie e.V. (Unioni Gjerman për Kimikatet e Ndërtimit)
Përmbajtja e substancave të ngurta për vëllim	~100 %	

TË DHËNA TEKNIKE

Fortësia Shore D	~76 (7 ditë / +23 °C)	(DIN 53 505)
Rezistenca ndaj abrazionit	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 ditë / +23 °C)	(DIN 53 109)
Rezistenca ndaj ngjeshjes	~50 N/mm ² (Rrëshirë e mbushur 1:0,9 me F34 / 28 ditë / +23 °C)	(EN196-1)
Rezistenca ndaj tërheqjes në përkulje	~20 N/mm ² (Rrëshirë e mbushur 1:0,9 me F34 / 28 ditë / +23 °C)	(EN 196-1)
Rezistenca e ndërkapjes në tërheqje	> 1,5 N/mm ² (dështim betoni)	(ISO 4624)
Rezistenca kimike	Rezistencë ndaj shumë kimikateve. Kontaktoni me departamentin teknik të Sika-s për informacione specifike.	
Rezistenca termike	Ekspozimi*	Nxehtësi e thatë
	I përhershëm	+50°C
	Afatshkurtër max. 7 ditë	+80°C
	Afatshkurtër max. 12 orë	+100°C
	Rezistencë afatshkurtër ndaj nxehtësisë deri në +80°C ku ekspozimi është vetëm rastësor (pastrim me avull, etj.). *Pa ekspozim të vazhdueshëm kimik dhe mekanik dhe vetëm në kombinim me sistemet Sikafloor® si një sistem me spërkatje rëre me trashësi ~ 3-4 mm.	

INFORMACIONE MBI SISTEMIN

Sistemet	Lexoni skadat teknike të sistemeve të mëposhtme:	
	Sikafloor® MultiDur ES-20	Sistem dyshemeje epokside me ngjyrë dhe të lëmuar
	Sikafloor® MultiDur EB-27	Sistem dyshemeje epokside me ngjyrë, spërkatje rëre dhe rezistencë ndaj rrëshqitjes
	Sikafloor® MultiDur EB-27 ECC	Sistem dyshemeje epokside me ngjyrë, spërkatje rëre dhe rezistencë ndaj rrëshqitjes për nënshtresa të lagështa

INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Raporti i përzierjes	Përbërësi A : Përbërësi B = 79 : 21 (për peshë)			
Konsumimi	~0,9–1,2 kg/m ² /mm Këto vlera janë teorike dhe nuk përlogarisin asnjë material shtesë për shkak të porozitetit dhe profilit të sipërfaqes, ndryshimeve në nivel apo firon etj. Për informacione të detajuara, referohuni tek skadat teknike të sistemeve Sikafloor® Multidur ES-20 dhe Sikafloor® Multidur EB-27.			
Temperatura e mjedisit	+10 °C min. / +30 °C max.			
Lagështia relative e ajrit	80% max. lagështi relative			
Pika e vesës	Kujdes kondensimin! Nënshtresa dhe dyshemeja e patharë duhet të jenë të paktën 3°C mbi temperaturën e pikës së vesës për të reduktuar rrezikun e kondensimit ose çngjyrosjes mbi dyshemenë përfundimtare. Shënim: Temperaturat e ulëta dhe kushtet e lagështisë së lartë shtojnë mundësinë e çngjyrosjes.			
Temperatura e nënshtresës	+10 °C min. / +30 °C max.			
Lagështia e përmbajtur e nënshtresës	≤ 4 % pjesë për peshë Metoda e tharjes në furrë: matësi Sika®-Tramex, matja CM ose metoda e tharjes në furrë. Pa rritje të lagështisë sipas ASTM (fletë polietileni).			
Koha e punueshmërisë	Temperatura	Koha		
	+10 °C	~60 minuta		
	+20 °C	~30 minuta		
	+30 °C	~15 minuta		
Koha e maturimit	Përpara mbiveshjes së Sikafloor®-263 SL N lini:			
	Temperatura e nënshtresës	Min.	Max.	
	+10 °C	30 orë	3 ditë	
	+20 °C	24 orë	2 ditë	
+30 °C	16 orë	1 ditë		
Kohët jepen me përafërsi dhe do të ndikohen nga kushtet e ndryshueshme të ambientit, veçanërisht temperatura dhe lagështia relative.				
Produkti i aplikuar gati për përdorim	Temperatura	Qarkullim këmbësorësh	Qarkullim i lehtë	Tharja e plotë
	+10 °C	~72 orë	~6 ditë	~10 ditë
	+20 °C	~24 orë	~4 ditë	~7 ditë
	+30 °C	~18 orë	~2 ditë	~5 ditë

UDHËZIME APLIKIMI

CILËSIA E NËNSHTRESËS / PËRGATITJA

- Nënshtresa e betonit duhet të jetë e qëndrueshme dhe me rezistencë të mjaftueshme ndaj kompresionit (min. 25 N/mm²) me rezistencë minimale ndaj tërheqjes prej 1.5 N/mm²

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër, e thatë dhe pa kontaminime si pislëku, vaji, graso, veshje dhe trajtime sipërfaqesh, etj.
- Nënshtrësia prej betoni duhet të përgatiten mekanikisht duke përdorur pastrim me rrymë abrazive ose shkriftor për të hequr koren e çimentos dhe për të arritur një sipërfaqe me teksturë të hapur.
- Betoni i dobët duhet të hiqet si dhe defektet e sipërfaqes si vrimat dhe boshllëqet duhet të ekspozohen plotësisht.
- Riparimet mbi nënshtrësë, mbushja e vrimave / hapësirave dhe nivelimi i sipërfaqes mund të bëhet duke përdorur produktet e përshtatshme nga seria e materialeve Sikafloor®, SikaDur® dhe Sikagard®.
- Pluhuri, materiali i lirë dhe i shkrifët duhet të hiqet plotësisht nga të gjitha sipërfaqet përpara aplikimit të produktit, preferohet me furçë dhe/ose vakuum.

PËRZIERJA

Përpara përzierjes, përzieni mekanikisht Përbërësin A. Kur i gjithë përbërësi B është shtuar në përbërësin A, përzieni vazhdimisht për 2 minuta derisa të përftohet një miks i njëtrajtshëm. Kur përbërësit A dhe B të jenë përzierë, shtoni rërë kuarci dhe nëse kërkohet Extender T dhe përzieni edhe për 2 minuta të tjera derisa të përftohet një miks i njëtrajtshëm. Për të siguruar përzierjen e plotë hidhini materialet brenda një ene tjetër dhe përzieni sërish për të përftuar një miks konsistent. Duhet të shmangët përzierja e tepruar për të minimizuar bllokimin e ajrit.

Veglat e përzierjes

Sikafloor®-263 SL N duhet të përzihet plotësisht me mikser elektrik në shpejtësi të ulët (300 - 400 rpm) ose me pajisje tjetër të përshtatshme. Për përgatitjen e llaçeve përdorni mikser me veprim të detyruar, të llojit me kovë. Nuk duhet të përdoret mikser me rënie të lirë.

APLIKIMI

Ndiqni me kujdes procedurat e instalimit siç përcaktohet në Method Statement, udhëzuesin e aplikimit dhe udhëzimet e punimeve të cilat duhet të adaptohen gjithmonë sipas kushteve në kantier. Përpara aplikimit, konfirmoni përmbajtjen e lagështisë të nënshtrësës, lagështinë relative dhe pikën e vesës. Nëse përmbajtja e lagështisë > 4% pjesë për pjesë, Sikafloor® EpoCem® mund të aplikohet si një sistem T.M.B. (temporary moisture barrier, barrierë e përkohshme lagështie).

Prajmer: Sigurohuni se një shtresë e vazhdueshme dhe pa pore mbulon nënshtrësën. Nëse është e nevojshme, aplikoni dy shtresa prajmeri. Aplikoni Sikafloor®-156 / 161 /-160 me furçë, rul ose shkop gome (squeegee). Preferohet aplikim me shkop gome dhe pastaj kalim ruli vertikalisht dhe horizontalisht.

Nivelimi: Sipërfaqet e ashpra duhet të nivelohen në fillim. Prandaj përdorni p.sh. llaç nivelues Sikafloor®-156/-161/-160 (lexo skedën teknike të produktit).

Shtresë e vetënivelueshme: Sikafloor®-263 SL N derdhet dhe përhapet në mënyrë të njëtrajtshme duke përdorur një mallë të përshtatshme/mallë me gjilpërë në trashësinë e kërkuar. Kaloni rulin me gjëmba vertikalisht dhe horizontalisht që të largoni shenjat nga

aplikimi me mallë dhe ajrin e bllokuar, si dhe për të siguruar një trashësi të njëtrajtshme që të arrihet sipërfaqja përfundimtare e dëshiruar.

Sistem kundër rrëshqitjes me rërë të spërkatur:

Sikafloor®-263 SL N derdhet dhe përhapet në mënyrë të njëtrajtshme duke përdorur një mallë të përshtatshme/mallë me gjilpërë në trashësinë e kërkuar. Kaloni menjëherë rulin me gjëmba vertikalisht dhe horizontalisht që të largoni shenjat nga aplikimi me mallë dhe ajrin e bllokuar, si dhe për të siguruar një trashësi të njëtrajtshme. Pas rreth 15 minutash (në +20°C), por përpara 30 minutave (në +20°C), hidhni rërën e kuarcit, në fillim lehtë dhe pastaj deri në ngopje që të formoni një profil të njëtrajtshëm sipërfaqjeje. Lini Sikafloor®-263 SL N të thahet në sipërfaqe dhe pastroni rërën e tepruar me pajisje vakuumi. Aplikoni një veshje përfundimtare/izoluese të Sikafloor®-263 SL N me rul ose shkop gome (squeegee) me konsumim 0.6 - 0.8 kg/m² për të mbuluar plotësisht rërën. Në vazhdim kaloni rulin me gjëmba vertikalisht dhe horizontalisht.

MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Pastroni të gjitha veglat dhe pajisjen e aplikimit me Thinner C menjëherë pas përdorimit. Materiali i ngurtësuar dhe/ose tharë mund të hiqet vetëm mekanikisht.

MIRËMBAJTJA

Për të ruajtur paraqitjen e dyshemesë pas aplikimit, nga Sikafloor®-263 SL N duhet të hiqen menjëherë të gjitha derdhjet dhe duhet të pastrohet rregullisht duke përdorur furçë rrotulluese, pastrues mekanik me furçë të ashpër dhe tharës, larës me presion të lartë, teknika larjeje dhe vakuumi, etj., duke përdorur detergjent dhe dyll të përshtatshëm.

DOKUMENTA SHITESË

- Sika® Method Statement: VLERËSIMI & PËRGATITJA E SIPËRFAQEVE PËR SISTEMET E DYSHEMEVE
- Sika® Method Statement: PËRZIERJA & APLIKIMI I SISTEMEVE TË DYSHEMEVE
- Sika® Method Statement: Sikafloor® - REGJIMI I PASTRIMIT

KUFIZIME

- Përpara se të aplikoni Sikafloor®-304 W/-305W/-2540 W mbi Sikafloor®-263 SL N sipërfaqja duhet të përgatitet me smerilizim.
- Mos aplikoni mbi nënshtrësia me lagështi në rritje.
- Mos spërkasni plotësisht prajmerin me rërë kuarci.
- Produkti i freskët i aplikuar duhet të mbrohet nga lagështia, kondensimi dhe uji për të paktën 24 orë.
- Për zona me ekspozim të kufizuar dhe nënshtrësia betoni me absorbueshmëri normale, nuk nevojitet lyerja me prajmerin Sikafloor®-156/-161/-160 për sistemin e lyerjes me rul ose veshjet me teksturë.
- Për veshje me rul / teksturë: Nënshtrësia e pabarabarta si dhe gjithashtu përfshirjet e papastërtisë nuk mund dhe nuk duhet të mbulojnë me veshje të holla izoluese. Kështu që, nënshtrësia

dhe sipërfaqet e afërta duhet gjithmonë të përgatiten dhe të pastrohen plotësisht përpara aplikimit.

- Vlerësimi dhe trajtimi i gabuar i plasaritjeve mund të çojë në kohë të reduktuar shërbimi dhe plasaritje reflektive.
- Për përshtatje të saktë të ngjyrës, sigurohuni se Sikafloor®-263 SL N është aplikuar në secilën sipërfaqe nga i njëjti numër serie prodhimi (batch number).
- Në kushte të caktuara, ngrohja nën dysheme ose temperatura e lartë e ambientit kombinuar me ngarkesën e lartë pikësore, mund të lëjnë shenja mbi rrëshirën.
- Nëse kërkohet ngrohje, mos përdorni gaz, vaj, vajguri ose lëndë djegëse fosile të tjera, pasi këto produkte kanë sasi të madhe CO₂ dhe avujsh uji H₂O, të cilët mund të ndikojnë negativisht tek finitura e dyshemesë. Për ngrohje përdorni vetëm sisteme elektrike ventilimi ajri të ngrohtë.
- Konsumimi i veshjes izoluese / përfundimtare varet nga granulometria e rërës.

BAZA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Të gjitha të dhënat teknike që deklarohen në këtë fletë me të dhënat e produktit bazohen mbi prova laboratorike. Të dhënat reale të matura mund të ndryshojnë për shkak të kushteve që nuk janë nën kontrollin tonë.

KUFIZIME LOKALE

Ju lutemi të keni parasysh se si rezultat i rregulloreve të posaçme lokale performanca e këtij produkti mund të variojë nga një shtet në tjetër. Ju lutemi, këshillohuni me fletën e të dhënave të produktit (botimin lokal) për të dhënat e sakta të produktit.

EKOLOGJI, SHËNDET DHE SIGURI

Për informacione dhe udhëzime rreth përdorimit, magazinimit dhe asgjësimit të sigurt të produkteve kimike, përdoruesit duhet t' i referohen Fletës me të Dhënat e Sigurisë (Safety Data Sheet, SDS) më të fundit, e cila përmban të dhëna fizike, ekologjike, toksikologjike dhe të tjera që lidhen me sigurinë gjatë përdorimit të produktit.

Sika Albania SHPK

Rruga e Rinasit, Tirana Business Park

Ndërtesa nr. 7, kati 4

Tiranë - Shqipëri

Tel.: +355 4 454 0070

alb.sika.com

Email: info@al.sika.com



Fleta e të dhënave të produktit

Sikafloor®-263 SL N

Prill 2019, Botimi 02.01

020811020020000159

UDHËZIMI 2004/41/CE - KUFIZIMI I EMETIMEVE TË LIDHJEVE ORGANIKE FLURORE

Sipas Udhëzimit të BE 2004/42, përmbajtja maksimale e lejuar VOC (Kategori produkti IIA / j lloji sb) është 500 g/l (Kufizimi 2010) për produktin gati për përdorim. Përmbajtja maksimale e Sikafloor®-263 SL N është < 500 g/l VOC për produktin gati për përdorim.

SHËNIME LIGJORE

Informacionet dhe në veçanti sugjerimet që kanë të bëjnë me aplikimin dhe përdorimin përfundimtar të produkteve të Sika-s, ofrohen me mirëbesim dhe bazohen mbi njohuritë aktuale dhe përvojën e kompanisë për produktet kur ato magazinohen, përdoren dhe aplikohen nën kushte normale në përputhje me sugjerimet e Sika-s. Në veprim e sipër, dallimet tek materialet, nënshtresat dhe kushtet lokale të aplikimit, janë të tilla saqë asnjë garanci nuk mund të jepet në lidhje me tregtimin apo përshtatshmërinë e tyre për një synim konkret dhe nuk mund të ngarkohet asnjë përgjegjësi nga e cila mund të krijohet çfarëdolloj afere ligjore kundër kompanisë në bazë të informacioneve që përmenden këtu, sugjerimeve me shkrim apo informacioneve të dhëna në çfarëdolloj forme tjetër. Përdoruesit e produkteve duhet të kontrollojnë përshtatshmërinë e tyre për çdo aplikim dhe qëllim përdorimi. Sika ruan të drejtën e ndryshimit të vetive të produkteve të saj. Ruajtja e të drejtave të personave të tretë është e detyrueshme. Të gjitha porositë pranohen sipas kushteve të kompanisë rreth shitjes dhe dorëzimit. Përdoruesit e produkteve duhet gjithnjë të referohen në botimin më të fundit lokal të fletës me të dhënat e produktit, kopjet e të cilave do të jepen sipas kërkesës.

Sikafloor-263SLN-sq-AL-(04-2019)-2-1.pdf