

FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Sikafloor®-263 SL

VESHJE EPOKSIDE ME 2 PËRBËRËS PËR SIPËRFAQE DYSHEMEJE TË LËMUARA DHE ME SPËRKATJE RËRE KUARCI

PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Sikafloor®-263 SL është lidhës (binder) me bazë rrëshire epokside me 2 përbërës dhe për shumë përdorime.
"Përbërje epokside me përmbajtje të plotë epokside sipas metodës së testimit Deutsche Bauchemie e.V. (Unioni Gjerman për Kimikatet e Ndërtimit)"

PËRDORIMET

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

Sikafloor®-263 SL përdoret si:

- Sistem i vetënivelueshëm dhe me hedhje rëre për beton dhe llaçe çimentoje për konsumim normal deri në mesatarisht të rëndë p.sh. magazina dhe salla montimi, punishte mirëmbajtjeje, garazhe, rampa ngarkimi etj.
- Sistemi me spërkatje rëre rekomandohet për ndërtesat shumëkatëshe dhe parkime nëntokësore automjetesh, hangarë mirëmbajtjeje dhe për zona ku kryhen procese të lagështa, p.sh. industria e pijeve dhe ushqimit.

KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Aftësi e lartë mbushjeje
- Rezistencë e mirë mekanike dhe kimike
- Aplikim i lehtë
- Kundër depërtimit të lëngjeve
- Sipërfaqe përfundimtare me shkëlqim
- Mundësi sipërfaqeje rezistente ndaj rrëshqitjes

INFORMACIONE MBI MJEDISIN

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

MIRATIME / STANDARDE

- Certifikatë çlirimi grimcash Sikafloor®-263 SL Deklaratë Kualifikimi CSM - ISO 14644-1, kategoria 5 - Raport Nr. SI 0904-480 dhe GMP kategoria A, Raport Nr. SI 1008-533.
- Certifikatë degazimi Sikafloor®-263 SL Deklaratë Kualifikimi CSM - ISO 14644-8, kategoria 6,5 - Raport Nr. SI 0904-480.
- Rezistencë e mirë biologjike në përputhje me ISO 846, CSM Raport Nr. 1008-533
- Klasifikimi ndaj zjarrit në përputhje me EN 13501-1, Raport Nr. 2007-B-0181/14, MPA Dresden, Gjermani, shkurt 2007.
- Llaç dysHEMEJE prej rrëshire sintetike sipas EN 13813:2002, Deklaratë Performance 02 08 01 02 05 00000002 1008, mbart markën CE.
- Veshje për mbrojtje të sipërfaqes së betonit sipas EN 1504-2:2004, Deklaratë Performance 02 08 01 02 05 00000002 1008, certifikuar nga organi i certifikimit të kontrollit të prodhimit në fabrikë 0921, certifikatë pajtueshmërie nga kontrolli i prodhimit në fabrikë 2017, mbart markën CE.
- Certifikatë Pajtueshmërie ISEGA 41583 U16



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	
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 çngjyrosje dhe ndryshim të ngjyrës, kjo gjë nuk ndikon në funksionimin 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.		
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 ~100 % peshë			
Përmbajtja e substancave të ngurta për ~100 % vëllim			

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 shërbimin teknik Sika 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

Nxehtësi e lëngët/lagështi afatshkurtër* 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	Ju lutemi referohuni tek skeda teknike e sistemit të:	
	Sikafloor® MultiDur ES-24	Veshje epokside e lëmuar dhe me ngjyrë për dysheme
	Sikafloor® MultiDur EB-24	Veshje epokside me ngjyrë dhe me spërkatje rerë kuarci për dysheme

INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Raporti i përzjerjes	Përbërësi A : përbërësi B = 79 : 21 (për peshë)		
Konsumimi	~0,3–0,5 kg/m ² veshje e aplikuar me rul ~0,9–1,2 kg/m ² /mm aplikuar si shtresë e vetënivelueshme Këto vlera janë teorike dhe nuk përlogarisin asnjë material shtesë të kërkuar për shkak të porozitetit dhe profilit të sipërfaqes, ndryshimeve në nivel apo firon, etj. Për informacione të detajuara, ju lutemi referohuni tek skeda teknike e sistemit Sikafloor® Multidur ES-24 dhe Sikafloor® Multidur EB-24		
Temperatura e mjedisit	+10 °C min. / +30 °C max.		
Lagështia relative e ajrit	80 % max.		
Pika e vesës	Kujdes kondensimin! Nënshtresa dhe dyshemeja e patharë duhet të jenë të paktën 3°C mbi pikën e vesës për të reduktuar rrezikun e kondensimit ose humbjen e ngjyrës së dyshemesë. Shënim: Temperaturat e ulëta dhe kushtet e lagështisë së lartë rrisin mundësinë e humbjes së ngjyrës.		
Temperatura e nënshtresës	+10 °C min. / +30 °C max.		
Lagështia e përmbajtur e nënshtresës	< 4 % pjesë për peshë përmbajtje lagështie. Metoda e testimit: matësi Sika®-Tramex, matje 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 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.			

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
- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e thatë dhe pa kontaminime si pislleku, vaji, graso, veshje dhe trajtime sipërfaqesh, etj.

- Nënshtresat prej betoni duhet të përgatiten mekanikisht duke përdorur pastrim me rrymë abrazive ose shkriktor 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 nënshtresë, 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 miksturë e njëtrajtshme. 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 miksturë e njëtrajtshme. Për të siguruar përzierjen e plotë hidhini materialet brenda një ene tjetër dhe përzieni sërish për të përftuar një miksturë konsistente. Duhet të shmangët përzierja e tepruar për të minimizuar bllokimin e ajrit.

Veglat e përzierjes

Sikafloor®-263 SL 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

Përpara aplikimit, konfirmoni përmbajtjen e lagështisë të nënshtresës, 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 nënshtresën. Nëse është e nevojshme, aplikoni dy shtresa prajmeri. Aplikoni Sikafloor®-156 / 161 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®-161 (shih skedën teknike të produktit).

Shtresa përfundimtare e lëmuar:

Sikafloor®-263 SL derdhet, shpërndahet në mënyrë të barabartë me një mallë të dhëmbëzuar.

Pas shpërndarjes së barabartë të materialit, ktheni mallën e dhëmbëzuar dhe lëmoni sipërfaqen për të arritur një finiturë me shkallë të lartë estetike.

Kaloni menjëherë në dy drejtime (vertikalisht dhe horizontalisht) rulin me gjemba për të siguruar një trashësi të barabartë.

Sistem me rërë të spërkatur:

Sikafloor®-263 SL derdhet, shpërndahet në mënyrë të barabartë me një mallë të dhëmbëzuar.

Pastaj, niveloni dhe largoni ajrin e bllokuar me një rul me gjemba dhe pas rreth 15 minutave (në +20°C) por përpara 30 minutave (në +20°C), spërkadni me rërë kuarci, në fillim lehtë dhe pastaj me tepri.

MIRËMBAJTJA E MJETEVE

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

MIRËMBAJTJA

Për të ruajtur paraqitjen e dyshemesë pas aplikimit, nga Sikafloor®-263 SL 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

Cilësia & përgatitja e nënshtresës

Ju lutemi referohuni tek Sika Method Statement: "VLERËSIMI & PËRGATITJA E SIPËRFAQEVE PËR SISTEMET E DYSHEMEVE".

Udhëzime aplikimi

Ju lutemi referohuni tek Sika Method Statement: "PËRZIERJA & APLIKIMI I SISTEMEVE TË DYSHEMEVE".

Mirëmbajtja

Ju lutemi referohuni tek "Sikafloor® - REGJIMI I PASTRIMIT".

KUFIZIME

- Mos aplikoni Sikafloor®-263 SL në nënshtresa me lagështi në rritje.
- Mos hidhni plotësisht rërë kuarci mbi prajmerin.
- Sikafloor®-263 SL i sapoaplikuar duhet të mbrohet nga lagështia, kondensimi dhe uji për të paktën 24 orë.
- Për zona me ekspozim të kufizuar dhe nënshtresa betoni me absorbueshmëri normale nuk është e nevojshme lyerja me prajmerin Sikafloor® -156/-161 për sistemet e veshjes me rul ose me teksturë.
- Për veshje me rul / teksturë: Nënshtresat e pabarabarta si dhe gjithashtu përfshirjet e papastërtisë nuk mund dhe nuk duhet të mbulojnë me veshje të holla izoluese. Kështu që, nënshtresa 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 është aplikuar në secilën sipërfaqe nga i njëjti numër serie prodhimi (batch number).
- Nën kushte të caktuara, ngrohja nën dysheme ose temperatura e lartë e ambientit kombinuar me ngarkesën e lartë pikësore, mund të lëjnë shenja në rrëshirë.
- 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.

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.

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

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

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

Mars 2019, Botimi 07.01

020811020020000054

Sikafloor-263SL-sq-AL-(03-2019)-7-1.pdf