

# FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

## SikaCeram®-101 Thixo

KOLLË PLLAKASH ME BAZË ÇIMENTOJE, KATEGORIA C1T SIPAS EN12004



### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

SikaCeram®-101 Thixo është kollë pllakash me 1 ambalazh, ngjyrë të bardhë, me bazë çimentoje dhe rrëshqitje të pakët, e cila përmban agregate të përzgjedhura, aditivë të posaçëm dhe polimere. SikaCeram®-101 Thixo mund të përdoret për ngjitje pllakash në trashësi shtrese deri në 10mm, për aplikime në mjedise të brendshme, mbi sipërfaqe vertikale dhe horizontale.

### PËRDORIMET

SikaCeram®-101 Thixo mund të përdoret për ngjitje të llojeve të mëposhtme të pllakave qeramike:

- Pllaka monocoturra, bicoturra
- Pllaka graniti artificial
- Pllaka cotto dhe mozaik qeramik

SikaCeram®-101 Thixo mund të përdoret mbi nënshtresa të ndryshme si:

- Beton dhe llaçe me bazë çimentoje
- Tulla, suva

SikaCeram®-101 Thixo mund të përdoret për dysheme në zona si:

- Kuzhina, dhoma gjumi
- Banja, WC
- Ballkone
- Zyra, magazina

### KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Tepër tiksotropik - Pa rrëshqitje vertikale
- Ndërkapje e shkëlqyer mbi shumicën e nënshtresave
- Aplikim i shpejtë, shtrim i lehtë i pllakave
- Aplikim deri në trashësi 10mm

### MIRATIME / STANDARDE

Markë CE dhe Deklaratë Performance sipas EN 12004-1 - Kolla për pllaka qeramike

### INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	Çimento Portland, agregate të përzgjedhura, aditivë të posaçëm dhe polimere
Ambalazhi	thes 25 kg
Paraqitja / Ngjyra	Pluhur i bardhë
Jetëgjatësia	12 muaj nga data e prodhimit
Kushtet e magazinimit	Të ruhet në ambalazhin origjinal, të pahapur dhe të padëmtuar në kushte të thata dhe temperatura midis +5°C dhe +35°C.
Dendësia	Dendësia e llaçit të freskët: ~ 1,60 kg/l (në +20 °C)
Përmasa maksimale e kokrrizës	~ 0,5 mm

<b>Deklarata e produktit</b>	Markë CE dhe Deklaratë Performance si kollë me bazë çimentoje me tharje normale dhe rrëshqitje të reduktuar; C1T, sipas EN 12004-1:2017, bazuar në vlerësimin nga laboratorit i njoftuar dhe kontrollit i prodhimit në fabrikë.
------------------------------	---

## TË DHËNA TEKNIKE

<b>Rezistenca e ndërkapjes në tërheqje</b>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (fillestare) (EN 12004-2) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (pas vjetërimit me nxehtësi) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (pas zhytjes në ujë) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (pas cikleve ngrirje-shkrirje)
<b>Rezistenca ndaj rrëshqitjes</b>	$\leq 0,5 \text{ mm}$ (EN 12004-2)

## INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

<b>Raporti i përzjerjes</b>	7,0 – 8,0 L ujë për thes 25 kg									
<b>Konsumimi</b>	Konsumimi varet nga profili i sipërfaqes dhe ashpërsia e nënshtresës, ashtu si dhe nga përmasa e pllakave dhe teknika e vendosjes së tyre, vendosje e thjeshtë (aplikim vetëm mbi një sipërfaqe) ose aplikim mbi të dyja sipërfaqet (mbi nënshtresë edhe prapa pllakës). <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Përmasa e pllakës</th> <th>Malla</th> <th>Konsumimi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pllaka të vogla</td> <td>6 mm</td> <td>~ 2 – 3 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Pllaka normale (20x20cm – 45x45cm)</td> <td>8 mm</td> <td>~ 3 – 4 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Përmasa e pllakës	Malla	Konsumimi	Pllaka të vogla	6 mm	~ 2 – 3 kg/m <sup>2</sup>	Pllaka normale (20x20cm – 45x45cm)	8 mm	~ 3 – 4 kg/m <sup>2</sup>
Përmasa e pllakës	Malla	Konsumimi								
Pllaka të vogla	6 mm	~ 2 – 3 kg/m <sup>2</sup>								
Pllaka normale (20x20cm – 45x45cm)	8 mm	~ 3 – 4 kg/m <sup>2</sup>								
<b>Trashësia e shtresës</b>	max. 10 mm									
<b>Temperatura e mjedisit</b>	+5°C min. / +35°C max.									
<b>Temperatura e nënshtresës</b>	+5°C min. / +35°C max.									
<b>Koha e punueshmërisë</b>	~ 3-4 orë në +23 °C									
<b>Koha e përpunimit</b>	$\geq 20$ minuta (rezistenca e ndërkapjes në tërheqje $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ ) (EN 12004-2)									
<b>Koha e përshtatjeve</b>	~30 min. në +23 °C									
<b>Produkti i aplikuar gati për përdorim</b>	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Përpara stukimit mbi dysheme – trafik i lehtë këmbësorësh</td> <td>24* orë</td> </tr> <tr> <td>Përpara stukimit mbi mur</td> <td>5-12* orë</td> </tr> <tr> <td>Qarkullim i plotë</td> <td>~14* ditë</td> </tr> </table>	Përpara stukimit mbi dysheme – trafik i lehtë këmbësorësh	24* orë	Përpara stukimit mbi mur	5-12* orë	Qarkullim i plotë	~14* ditë			
Përpara stukimit mbi dysheme – trafik i lehtë këmbësorësh	24* orë									
Përpara stukimit mbi mur	5-12* orë									
Qarkullim i plotë	~14* ditë									

\* Vlera të përfuara në kushte laboratorike: 23°C ± 2°C – lagështi relative 50% ± 5%. Temperaturat e larta reduktojnë kohët e treguara, ndërsa të ulëtat i zgjasin.

## UDHËZIME APLIKIMI

### CILËSIA E NËNSHTRESËS / PËRGATITJA

Në kushte normale nuk nevojitet lysterja me prajmer kur produkti aplikohet mbi nënshtresa çimentoje, suva dhe beton. Në rast nënshtresash shumë absorbuese ose të vështira, mund të përdoren prajmerat e mëposhtëm:

Nënshtresa	Prajmer
Nënshtresa poroze	Sika® Primer-11 W+
Izolim poresh / përmirësues i ngjitjes	SikaTop®-10

Për nënshtresa të tjera, ju lutemi këshillohuni me departamentin teknik. Për informacione të mëtejshme ju lutemi referohuni tek skeda teknike përkatëse të prajmerit që do të përdoret.

Nënshtresa nuk duhet të ketë kore çimentoje, duhet të jetë e pastër, pa vaj, graso apo kontaminues të tjerë dhe grimca të lira.

Nënshtresa duhet të jetë e sheshtë, e qëndrueshme dhe në moshën e duhur. Çdo pjerrësi apo gungë e vogël mund të nivelohet dhe mbushet me një shtresë SikaCeram®-101 Thixo, në trashësi max. 5 mm, të aplikuar të paktën 24 orë përpara shtrimit. Për trashësi më të mëdha, të përdoren llaçet e përgatitur me SikaLatex® Max ose Sika ViscoBond® ose llaçet riparues Sika MonoTop® ose SikaRep®. Në raste kërkesash për nivelim nënshtrese, mund të përdoren llaçet e vetënivelueshëm nga seria Sikafloor® Level.

### PËRZIERJA

Përziene thesin 25 kg me sasinë e përshtatshme të përmendur më parë të ujit, duke përdorur mikser elektrik me xhiro të ulët (500 rpm max, për shmangien e bllokimit të ajrit) me spiralen e përshtatshme në shpejtësi të ulët, në një enë të pastër deri sa të përftohet një pastë homogjene pa kokrriza. Pas përzjerjes, lini produktin të qëndrojë për 5 minuta

dhe përzieni sërish përpara aplikimit. Përzjerja e përftuar duhet të jetë shumë kremoze, lehtësisht e përhapshme dhe shumë tiksotropike.

## APLIKIMI

SikaCeram®-101 Thixo aplikohet me mallë të dhembëzuar. Sasia e produktit duhet të jetë e mjaftueshme që të sigurohet mbulimi plotë i pjesës së pasme të pllakës. Shtrimi i pllakave duhet të bëhet mbi sipërfaqen e ngjitësit të freskët, duke ushtruar presion të mjaftueshëm që të sigurohet kontakti i plotë i ngjitësit me pllakën dhe kështu të arrihet një ngjitje e shkëlqyer. Në rast se mbi sipërfaqen e ngjitësit është krijuar një cipë, duhet që të kaloni sërish mallën tek sipërfaqja e saj përpara shtrimit të pllakave. Shmangni lagjen e shtresës së ngjitësit të aplikuar, pasi kjo gjë mund të dëmtojë procesin e ngjitjes. Zgjidhni përmasën e duhur të mallës sipas madhësisë së pllakës. SikaCeram®-101 Thixo Mund të përdoret për të fiksuar pllakat me absorbueshmëri të ulët dhe përmasa maksimale:

<b>Përmasa e pllakës</b>	<b>Përdorimi</b>
Deri në 2.100 cm <sup>2</sup> (p.sh 45cm x 45cm)	Nënshtresa dyshemeje në mjedise të brendshme
Deri në 1.000 cm <sup>2</sup> (p.sh 30cm x 30cm)	Nënshtresa muri në mjedise të brendshme

Ky kufizim vlen për nënshtresat me bazë çimentoje, të pangrohura. Për çdo lloj tjetër nënshtrese, ju lutemi kontaktoni me departamentin teknik të kompanisë. Për shtrim pllakash me sipërfaqe 900 cm<sup>2</sup> (p.sh. 30x30 cm) rekomandohet gjithmonë teknika e aplikimit të ngjitësit edhe në pjesën e pasme të pllakës.

## MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Largimi i mbetjeve të freskëta nga mjetet dhe pajisja e aplikimit mund të bëhet me ujë menjëherë pas përdorimit. Materiali i fortësuar/ tharë mund të hiqet vetëm mekanikisht.

## KUFIZIME

- Mos e tejkaloni dozën maksimale të rekomanduar të ujit. Aplikoni vetëm mbi sipërfaqe të qëndrueshme dhe të përgatitura në mënyrën e duhur. Mos e tejkaloni trashësinë e rekomanduar të shtresës (10mm).
- Nëse nevojitet hidroizolim shtesë nën pllaka, mund të përdoren produktet e mëposhtme: SikaTop® Seal-107 FL-X, Sikalastic®-152, Sikalastic®-1K, Sika® SealTape-S.
- Mbroni materialin e freskët të aplikuar nga ngrirja, shiu etj.
- Nuk nevojitet lagia e pllakave përpara ngjitjes së tyre. Ju lutemi referohuni në skemat teknike përkatëse ose kontaktoni me departamentin teknik.

## 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.

## 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 sa që 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 porosinë 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  
SikaCeram®-101 Thixo  
Gusht 2019, Botimi 02.01  
020404020010000352

SikaCeram-101Thixo-sq-AL-(08-2019)-2-1.pdf

