

FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

SikaCeram®-109 Extra

KOLLË PLLAKASH ME BAZË ÇIMENTOJE, KATEGORIA C1TE SIPAS EN 12004



PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

SikaCeram®-109 Extra është kollë pllakash me bazë çimentoje, në ngjyrë të bardhë, me rrëshqitje të ulët dhe kohë të zgjatur punueshmërie që përmban agregate të përzgjedhura, aditivë të posaçëm dhe polimere.

SikaCeram®-109 Extra mund të përdoret për ngjitje pllakash në trashësi shtrese deri në 10mm, për aplikime në mjedise të brendshme mbi sipërfaqe horizontale dhe vertikale.

PËRDORIMET

SikaCeram®-109 Extra mund të përdoret për ngjitjen e pllakave të mëposhtme qeramike:

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

SikaCeram®-109 Extra mund të përdoret mbi nënshtresa të ndryshme si:

- Betoni dhe llaçet me bazë çimentoje
- Tulla, suva
- Pllaka çimentoje, gipsi (me prajmer të përshtatshëm)

SikaCeram®-109 Extra mund të përdoret për dysheme në zona si:

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

KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Tepër tiksotropik - pa rrëshqitje vertikale
- Kohë e zgjatur punueshmërie
- Ndërkapje e shkëlqyer mbi shumicën e nënshtresave
- Aplikim i shpejtë, shtrim i lehtë i pllakave
- Trashësi aplikimi deri në 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

TË DHËNA TEKNIKE

Rezistenca e ndërkapjes në tërheqje	≥0,5 N/mm ² (fillestare) ≥ 0,5 N/mm ² (pas vjetërimit me nxehtësi) ≥0,5 N/mm ² (pas zhytjes në ujë) ≥0,5 N/mm ² (pas cikleve ngrirje-shkrirje)	(EN 12004-2)
Rezistenca ndaj rrëshqitjes	≤ 0,5 mm	(EN 12004-2)

INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Raporti i përzjerjes	7,0 – 8,0 L ujë për thes 25 kg		
Konsumimi	Konsumimi varet nga profili i sipërfaqes dhe ashpërsia e nënshtresës si dhe gjithashtu nga madhësia e pllakave dhe teknika e vendosjes, shtrim i thjeshtë (aplikim vetëm mbi një sipërfaqe) ose në të dyja anët (mbi nënshtresë edhe në pjesën e pasme të pllakës).		
	Madhësia e pllakës	Malla	Konsumimi
	Pllaka të vogla	6 mm	~ 2 – 3 kg/m ²
	Pllaka normale (20x20cm – 45x45cm)	8 mm	~ 3 – 4 kg/m ²
Trashësia e shtresës	max. 10 mm		
Temperatura e mjedisit	+5°C min. / +35°C max.		
Temperatura e nënshtresës	+5°C min. / +35°C max.		
Koha e punueshmërisë	~ 3-4 orë në +23°C		
Koha e përpunimit	≥ 30 minuta (rezistenca e ndërkapjes në tërheqje 0.5 N/mm ²) (EN 12004-2)		
Koha e përshtatjeve	~ 30 min. në +23°C		
Produkti i aplikuar gati për përdorim	Përpara mbushjes së fugave të dyschemesë – trafik i lehtë këmbësorësh	24* orë	
	Përpara mbushjes së fugave të murit	5-12* orë	
	Qarkullim i plotë	~14* ditë	

* Vlera të përfutuara në kushte laboratorike: 23°C ± 2°C – lagështi relative 50% ± 5%. Temperaturat e larta reduktojnë vlerat e treguara, ndërsa temperaturat e ulëta i zgjasin.

UDHËZIME APLIKIMI

CILËSIA E NËNSHTRESËS / PËRGATITJA

Në kushte normale, nuk kërkohet prajmer për aplikimin e produktit mbi nënshtresa çimentoje, suva, beton, pllaka ekzistuese, mozaik, mermer. Në rast nënshtresash shumë absorbuese apo shumë kërkuese, mund të përdoren prajmerat e mëposhtëm:

Nënshtresa	Prajmer
Nënshtresa poroze (pllaka gipsi, çimentoje, etj.)	Sika® Primer-11 W
Izolim poresh / përmirësim ndërkapjeje mbi nënshtresa joporoze (p.sh. pllaka të vjetra)	SikaTop®-10

Për nënshtresa të tjera, ju lutemi këshillohuni me departamentin teknik. Për më tepër informacione, ju lutemi referohuni tek skeda teknike e prajmerit përkatës që do të përdoret.

Nënshtresa nuk duhet të ketë kore çimentoje,

papastërti, vaj, graso apo kontaminues të tjerë si grimcat e lira dhe të shkrifëta.

Nënshtresa duhet të jetë plotësisht e sheshtë, e qëndrueshme dhe në moshën e duhur. Çdo pjerrësi apo gunga të vogla mund të nivelohen dhe të mbushen me një shtresë SikaCeram®-203 SuperBond në trashësi max. 5 mm, e aplikuar të paktën 24 orë përpara shtrimit. Për trashësi më të mëdha, mund të përdoren llaçet e prodhuar në kantier me SikaLatex® Max ose Sika ViscoBond® ose llaçet për meremetim Sika MonoTop® ose SikaRep®.

Në rast kërkesash për nivelim të nënshtresës, mund të përdoren llaçet e vetënivelueshëm nga seria Sikafloor® Level.

PËRZIERJA

Përziens thesin 25 kg me sasinë e përshtatshme që përmendet më sipër të ujit, duke përdorur një përzierës elektrik me xhiro të ulët (500 rpm max, për shmangien e bllokimit të ajrit), në një kovë të pastër derisa të përftohet një pastë homogjene pa kokrriza. Pas përzierjes, lini produktin të qëndrojë për 5 min. dhe përziens sërish përpara aplikimit. Përzierja e përftuar duhet të jetë shumë kremoze, lehtësisht e përhapshme dhe shumë tiksotropike.

APLIKIMI

SikaCeram®-109 Extra aplikohet me mallë të dhembëzuar. Sasia e produktit duhet të jetë e mjaftueshme për të siguruar mbulimin e plotë të pjesës së pasme të pllakës. Shtrimi i pllakave duhet bërë mbi kollën e freskët, duke ushtruar presion të mjaftueshëm për të siguruar kontaktin me kollën që ngjitja të jetë e përkryer. Në rast se formohet një cipë mbi kollë, nevojitet të kaloni sërish mallën mbi sipërfaqen e saj. Shmangni lagjen me ujë të kollës që është aplikuar tashmë, pasi kjo gjë ndikon negativisht tek procesi i ngjitjes. Masa e përshtatshme e mallës duhet bërë në përputhje me madhësinë e pllakës. SikaCeram®-109 Extra mund të përdoret për fiksime të pllakave me absorbueshmëri të ulët dhe përmasë maksimale:

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

Ky kufizim vlen për nënshtresat me bazë çimentoje, pa ngrohje. Për të gjitha llojet e tjera të nënshtresave, ju lutemi kontaktoni me departamentin teknik. Për shtrimin e pllakave me sipërfaqe totale 900 cm² dhe më të madhe (p.sh. 30x30 cm), rekomandohet gjithnjë teknika e përhapjes së kollës në të dyja anët (mbi nënshtresë dhe në pjesën e pasme të pllakës).

MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Heqja e mbetjeve të freskëta nga veglat dhe pajisja e aplikimit mund të bëhet me ujë menjëherë pas përdorimit. Materiali i ngurtësuar / tharë mund të hiqet vetëm mekanikisht.

KUFIZIME

- Mos e tejkaloni dozën max. 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).
- Nënshtresat me bazë gipsi duhet të kenë trashësi min. 10 mm dhe lagështi max. të përmbajtur 0,5%.
- Nëse nevojitet hidroizolim shtesë nën pllakë, 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. për të paktën 24 orë.
- Nuk nevojitet lagia paraprake e pllakave.

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®-109 Extra

Gusht 2019, Botimi 03.01

020404020010000351

SikaCeram-109Extra-sq-AL-(08-2019)-3-1.pdf