



SIKA CERAM SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIČKIH I KAMENIH OBLOGA

BELEŠKE

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| PRIPREMA PODLOGE..... | 04 |
| SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U VLAŽNIM PROSTORIJAMA..... | 05 |
| SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA..... | 09 |
| RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA..... | 13 |
| SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA..... | 17 |
| SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA..... | 21 |
| SIKA SISTEMI ZA FASADNE OBLOGE..... | 27 |
| SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE | 31 |
| TABELA PRIMENE PROIZVODA..... | 35 |

PRIPREMA PODLOGE

PREDPREMAZI / PRAJMERI



Sikafloor®-11 Primer 11 W RS

Predpremaz za podlove na bazi cementa, cementa i gipsa, gipsanih i gips-karton ploča, anhidritne košuljice ili beton. Za pripremu upojnih i vrlo upojnih podloga.

Potrošnja

100-200 g/m² u zavisnosti od upijanja podlove.



Sika® Primer 21W

Predpremaz za podlove kao što su keramičke pločice, kamen, drvo, iverica, PVC i linoleum. Za pripremu neupojnih podloga.

Potrošnja

100-150 g/m² u zavisnosti od upojnosti površine



Sika® Primer-3N

Jednokomponentni predpremaz na bazi epoksida, za zaptivjanje poroznih i visokoupojnih podloge pre aplikacije Sikaflex® PRO-3.

Potrošnja

1 boćica 250 ml za
100 m² spojnice 5 x 5 mm



Sikadur® 31 CF Normal / Combiflex® System

- 2K brzosušeći strukturalni malter i lepak
- Za popunjavanje pukotina i rupa na horizontalnim i vertikalnim površinama
- Odlična prionljivost na prirodni kamen, keramiku, malter, čelik, gvožđe, aluminijum, poliester, staklo
- Za obradu uglova i ivica
- Zapunjavanje rupa, udubljenja i denivelacija
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, bez pojave skupljanja

SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U VLAŽNIM PROSTORIJAMA

Za vlažne prostorije kao što su kupatila i kuhinje, Sika može da ponudi kompletan sistem:

Hidroizolacioni cementni malter (jednokomponentni sa ili bez ojačanja vlaknima i dvokomponentni u zavisnosti od uslova) ili hidroizolacioni premaz na akrilnoj bazi; cementni lepak za keramiku (više vrsta u zavisnosti od podlove, obloge i uslova eksploatacije); masu za fugovanje na bazi cementa (visokofleksibilna, otporna na mehaničke uticaje i habanje, laka za obradu i čišćenje, sprečava razvoj bakterija, budu i gljivica, sa tehnologijom za konstatnost boje) ili masu za fugovanje na bazi epoksida (dvokomponentna, vodonepropusna, velike hemijske i mehaničke otpornosti i finalno zaokruživanje sistema zaptivnim sredstvima (silikonima) visokih performansi sa antifungicidnim dejstvom.

SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U VLAŽNIM PROSTORIJAMA

PRIPREMA PODLOGE



Sika[®] Screed Binder

Proizvod na bazi jakih hidrauličnih veziva i specifičnih aditiva, koji je namenjen za izradu brzošćenih podnih košuljica (4-10 cm) predviđenih za unutrašnju i spoljašnju potrebu, bez pojave skupljanja. Meša se sa agregatom.

Potrošnja

1 m² / 10 cm debljine = 25 kg
Sika Screed[®] Binder + 200 kg agregata + 15 lit vode.

HIDROIZOLACIJA



SikaTop[®] Seal-107

Dvokomponentna, paropropusna polimer-modifikovana cementna masa (malter), koja se sastoji od tečnog polimera i smeše na bazi cementa sa specijalnim aditivima.

Potrošnja

~2.0 kg/m² po 1 mm debljine.
(preporučujemo debljinu od 2 mm)

HIDROIZOLACIJA



Sikalastic[®]-200 W

Jednokomponentni, tečni hidroizolacioni proizvod, bez sadržaja rastvarača, koji formira vodonepropusnu, fleksibilnu membranu otpornu na stvaranje pukotina ispod čvrstog zaštitnog sloja. Pogodan za podno grejanje.

Potrošnja

~ 1.2 kg / m²

LEPAK ZA KERAMIKU



SikaCeram[®]-101 Plus (C1)

SikaCeram[®]-111 (C1T)
SikaCeram[®]-113 (C1TE)
SikaCeram[®]-220 (C2TE)
SikaCeram[®]-225 (C2TE S1)

Lepak za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primena u zavisnosti od vrste podlage i obloge kao i načina eksplorisanja površina. SikaCeram[®]-225 se koristi kod površina sa podnim grejanjem, velikih formata, u sistemu pločica na pločicu i slično.

Potrošnja

~ 4kg/m²

MASA ZA FUGOVANJE



SikaCeram[®] CleanGrout-100

Cementna masa za fugovanje za širine spojnica 1-8mm. Vodooodbojna, antifungicidna, velike otpornosti na habanje, stabilnih boja. (CG2).

Potrošnja

~ 300 g/m²

SikaCeram[®] Epoxy Grout

Visoko postojana, kiselootorna masa za lepljenje i ispunu fuga na bazi epoksidne smole, za fuge širine 2 - 20 mm za keramičke i druge pločice, kao i za kiselootornu keramiku.

Potrošnja

~ 320 g/m²

(Veličina pločice 30 x 30 x 1 cm, širina fuge 3 mm).

ZAPTIVANJE



6

Sikasil[®]-C

Profesionalni, jednokomponentni, trajnoelastični, neutralni silikon za lepljenje i zaptivanje sa ekstremnom otpornošću na bud, alge i gljive.

Sanisit[®]

Silikonski sanitarni zaptivac na bazi acetata.

7

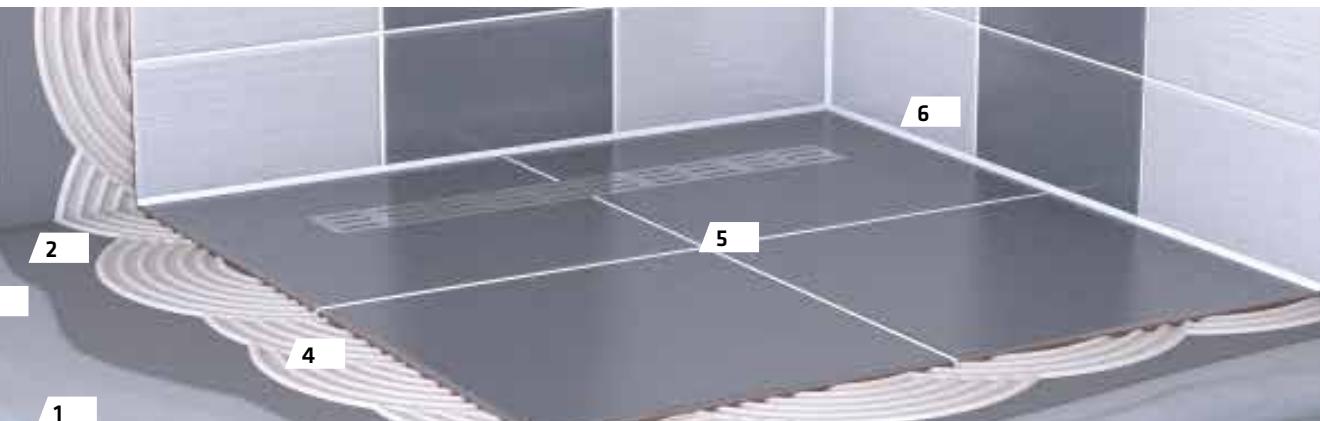
Sikaflex[®]-11 FC+

Jednokomponentna elastična masa za zaptivanje spojnica koja očvršćava u dodiru sa vlagom, kao i višenamenski lepkav na bazi poliuretana.

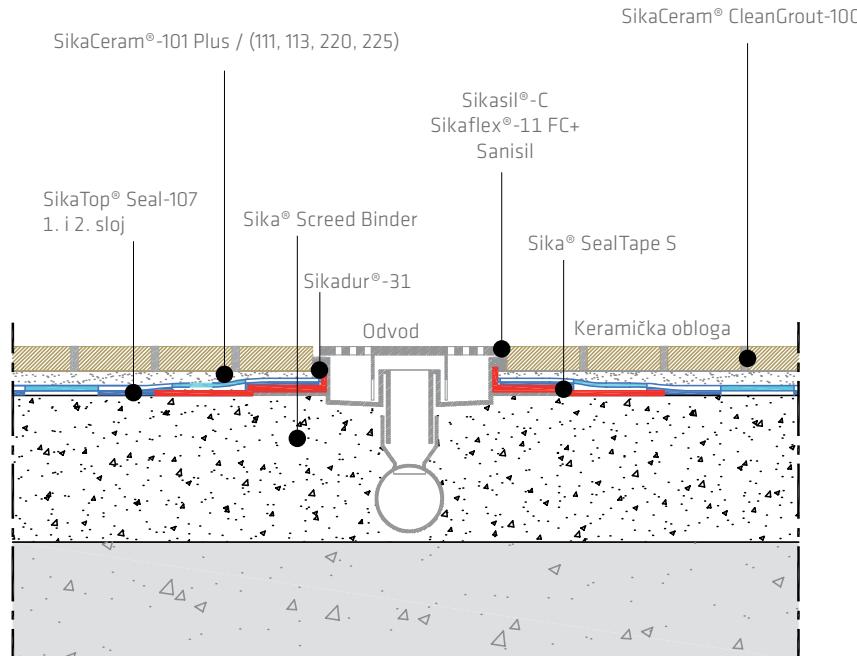
Pogodna je za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Potrošnja

1 kartuša 300ml za 12 m dužine spojnica 5x5 mm.



SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U VLAŽNIM PROSTORIJAMA



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA

Polaganje keramike na novim balkonima zahteva pažljiv izbor materijala i izvođača sa iskustvom, kako bi se predupredili problemi kao što su neravna površina, neadekvatno odvođenje vode i hidroizolacija - naročito na spojnicama i oko prodora i otvora; dodatni zahtev se odnosi na velike temperaturne oscilacije i termičko širenje i skupljanje.

Sika sistem se sastoji od fleksibilne cementne hidroizolacije sa modifikovanim polimerima. Dalje se koristi cementni lepk za polaganje keramike i upotrebu na natkrivenim ili potpuno otvorenim balkonima koji je fleksibilan, ima visok sadržaj polimera, što mu omogućava da apsorbuje temperaturne šokove usled brze promene temperature. Cementna masa za fugovanje iz Sika sistema, namenjena za upotrebu u spoljašnjim i unutrašnjim prostorijama, odlikuje se visokom vodoodbojnošću, visokom čvrstoćom i dobrom otpornošću na fizičke i hemijske uticaje. Jednokomponentni, visokofleksiblни zaptivač na bazi poliuretana se koristi za finalno zaptivanje svih spojница.



Sika® Screed Binder



SikaTop® Seal-107



Sika® SealTape S



SikaCeram®
CleanGrout-100



Sikasil®-C
Sanisil®
Sikaflex®-11 FC+



SikaCeram®-101 Plus
SikaCeram®-111
SikaCeram®-113
SikaCeram®-220
SikaCeram®-225

SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA

PRIPREMA PODLOGE



1

Sika® Screed Binder

Proizvod na bazi jakih hidrauličnih veziva i specifičnih aditiva, koji je namenjen za izradu brzošućih podnih košuljica (4-10 cm) predviđenih za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, bez pojave skupljanja. Meša se sa agregatom.

Potrošnja

1 m² / 10 cm debeline = 25 kg
Sika Screed ® Binder + 200 kg
agregata + 15 lit vode.

HIDROIZOLACIJA



2

Sikalastic®-152

Sikalastic®-152 je dvokomponentni, fleksibilni malter, ojačan vlaknima na bazi modifikovanog cementa, sa dodatkom specijalnih modifikovanih polimera otpornih na alkalije. Sadrži posebno selektivne aggregate sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodo-nepropusnost i zaštitu betonskih podloga (EN 1504 - 2) izloženih naponima zatezanja.

Potrošnja

~1.8 kg/m² za 1 mm debeline

HIDROIZOLACIJA

(preporuka u slučaju kada ne postoji prostorija ispod)



2

Sikalastic®-1K

Jednokomponentni, fleksibilni malter, ojačan vlaknima na bazi modifikovanog cementa, sa dodatkom specijalnih modifikovanih polimera otpornih na alkalije. Sadrži posebno selektivne aggregate sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodo-nepropusnost i zaštitu betonskih podloga (EN 1504 - 2) izloženih naponima zatezanja.

Potrošnja

~1.2 kg/m² za 1 mm debeline

HIDROIZOLACIJA

(preporuka u slučaju kada postoji prostorija ispod)



2

Sikabond®-T8

Sikabond®-T8 je lepak, a ujedno i hidroizolacioni sloj koji se koristi za lepljenje (hidroizolaciju) podnih keramičkih obloga. Obrazuje hidroizolacioni sloj i lepi keramičke pločice na beton, malter ili postojeće stare pločice. Posebna preporuka za terase iznad grejanih prostorija.

Potrošnja

- Hidroizolacioni sloj:
~ 1,6 - 2 kg/m²
- Sloj za lepljenje: ~ 1,5 kg/m²



3

Sika® SealTape S

Specijalna hidroizolaciona traka za zaptivanje ivica i fuga u područjima izloženim vlažni (komponenta sistema).

LEPAK ZA KERAMIKU



4

SikaCeram®-220 (C2TE) SikaCeram®-225 (C2TE S1)

Lepak za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primena u zavisnosti od vrste podlage i obloge kao i načina eksplorisanja površina. SikaCeram® -225 se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za spoljašnje popločavanje.

Potrošnja

~ 4kg/m²

MASA ZA FUGOVANJE



5

SikaCeram® CleanGrout-100

Cementna masa za fugovanje za širine spojnica 1-8mm. Vodooodbojna, antifungicidna, velike otpornosti na habanje, stabilnih boja. (CG2).

Potrošnja

~ 300 g/m²

SikaCeram® Epoxy Grout

Visoko postojana, kiselootoporna masa za lepljenje i ispunu fuga na bazi epoksidne smole, za fuge širine 2 - 20 mm za keramičke i druge pločice, kao i za kiselootopnu keramiku.

Potrošnja

~ 320 g/m²

(Veličina pločice 30 x 30 x 1 cm,
širina fuge 3 mm).

ZAPTIVANJE



6

SikaFlex®-11 FC+

Jednokomponentna elastična masa za zaptivanje spojnica koja očvršćava u dodiru sa vlagom, kao i višenamenski lepak na bazi poliuretana.

Pogodna je za unutrašnju i spoljašnju primenu.

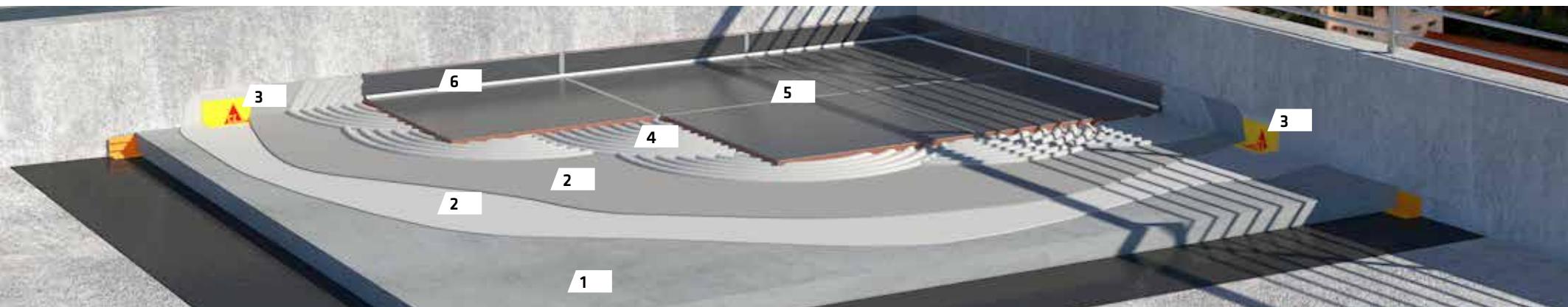
SikaFlex® Construction®

Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za zaptivanje spojnica. Može se koristiti u spoljašnjim i unutrašnjim uslovima.

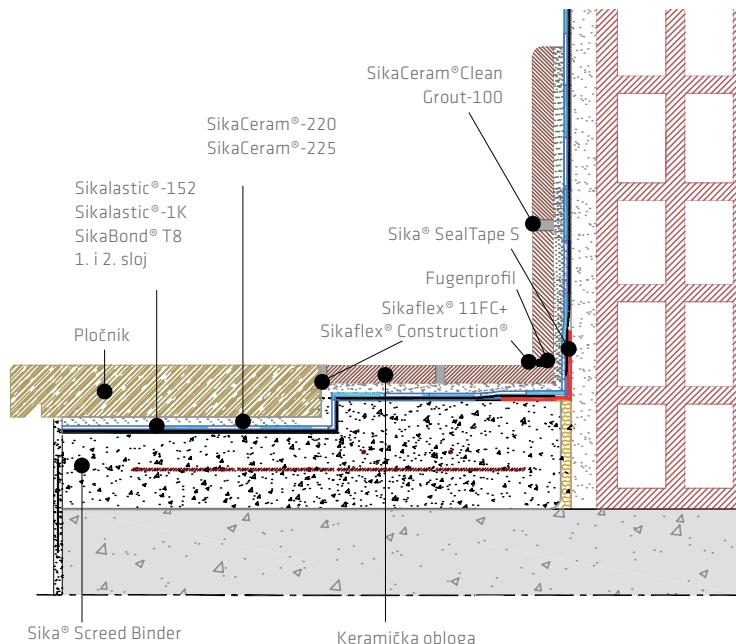
Potrošnja

1 kartuša 300ml za 12 m dužine
spojnice 5x5 mm.

1 monoporcija od 600 ml za 6 m
dužine spojnice 10x10 mm.



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA



Sika® Screed Binder



Sikalastic®-152



Sikalastic®-1K



Sika® SealTape S



SikaCeram®
CleanGrout-100



Sikaflex®-11 FC+
Sikaflex® Construction®



SikaBond®-T8



SikaCeram®-220
SikaCeram®-225



RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA

Prolazak vode preko površina koje su izložene atmosferskim uticajima, kao što su balkoni i terase najčešći je razlog ubrzanih propadanja zgrada. Sika može da ponudi sistemski rešenja za reparaciju ovih površina brzo i sa prihvativim ulaganjima bez uklanjanja postojećih završnih slojeva.

Nakon uklanjanja svih nevezanih i slabih delova ili obloga, temeljnog čišćenja površine, Sika kompletan sistem sadrži: tiksotropni reparacioni malter; hidroizolacioni sloj koji se izvodi fleksibilnom, trajnom, polimermodifikovanom hidroizolacijom na bazi cementa; lepak za pločice na cementnoj bazi takođe je kvaliteta koji je neophodan kako bi odgovorio na ekstremne atmosferske uticaje, fleksibilan, sa visokim sadržajem polimera, kako bi se odgovorio na skupljanja i širenja usled varijacija u temperaturi; završna cementna masa za fugovanje iz Sika sistema namenjena je za upotrebu u spoljašnjim prostorima obzirom da je fleksibilna, sa malim modulom elastičnosti, dobrom otpornošću na fizičke i hemijske uticaje. Jednokomponentni, visokofleksibili zaptivac na bazi poliuretana se koristi za finalno zaptivanje svih spojница.

RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA

PRIPREMA PODLOGE



1

SikaTop® - 122 SP

Jednokomponentni, polimer-modifikovani, cementni malter za zapunjavanje rupa i površinu podloge (ako je neophodno) kako bi se obezbedila čvrsta i uniformna podloga za hidroizolaciju i popločavanje.

Potrošnja

~1.8 do 2.0 kg/m² za 1 mm debljine.

HIDROIZOLACIJA



2

SikaLastic®-152

Sikalastic®-152 je dvokomponentni, jednokomponentni, fleksibilni malter, ojačan vlaknima na bazi modifikovanog cementa, sa dodatkom specijalnih modifikovanih polimera otpornih na alkalije. Sadrži posebno selektivne agregate sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodo-nepropusnost i zaštitu betonskih podloga (EN 1504 - 2) izloženih naponima zatezanja.

Potrošnja

~1.8 kg/m² za 1 mm debljine



2

SikaLastic®-1K

Jednokomponentni, fleksibilni malter, ojačan vlaknima na bazi modifikovanog cementa, sa dodatkom specijalnih modifikovanih polimera otpornih na alkalije. Sadrži posebno selektivne agregate sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodo-nepropusnost i zaštitu betonskih podloga (EN 1504 - 2) izloženih naponima zatezanja.

Potrošnja

~1.2 kg/m² za 1 mm debljine



2

SikaBond®-T8

SikaBond®-T8 je lepak, a ujedno i hidroizolacioni sloj koji se koristi za lepljenje (hidroizolaciju) podnih keramičkih obloga. Obrazuje hidroizolacioni sloj i lepi keramičke pločice na beton, malter ili postojeće stare pločice. Posebna preporuka za terase iznad grijanih prostorija.

Potrošnja

- Hidroizolacioni sloj:
- ~1.6 - 2 kg/m²
- Sloj za lepljenje: ~1.5 kg/m²



3

Sika® SealTape S

Specijalna hidroizolaciona traka za zaptivanje ivica i fuga u područjima izloženim vlagi (komponenta sistema).

LEPAK ZA KERAMIKU



4

SikaCeram®-220 (C2TE)

SikaCeram®-225 (C2TE 51)
Lepak za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primena u zavisnosti od vrste podlage i obloge kao i načina eksplorativanja površina.

Potrošnja

~300 g/m²

SikaCeram® Epoxy Grout

Visoko postojana, kiselootporna masa za lepljenje i ispunu fuga na bazi epoksidsne smole, za fuge širine 2 - 20 mm za keramičke i druge pločice kao i za kiselootpornu keramiku.

Potrošnja

~320 g/m²
(Veličina pločice 30 x 30 x 1 cm, širina fuge 3 mm).

MASA ZA FUGOVANJE



5

SikaCeram® CleanGrout-100

Cementna masa za fugovanje za širine spojnica 1-8mm. Vodo-odbojna, antifungicidna, velike otpornosti na habanje, stabilnih boja. (C2G).

Potrošnja

~300 g/m²

ZAPTIVANJE



6

SikaFlex®-11 FC+

Jednokomponentna elastična masa za zaptivanje spojnica koja očvršćava u dodiru sa vlagom, kao i višenamenski lepak na bazi poliuretana.

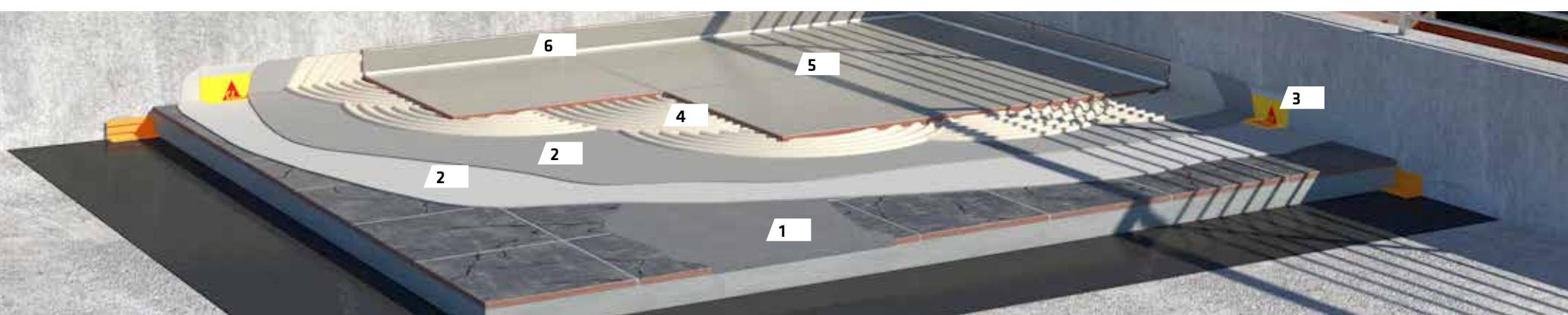
Pogodna je za unutrašnju i spoljni primenu.

SikaFlex® Construction®

Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za zaptivanje spojnica. Može se koristiti u spoljašnjim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

1 kartuša 300ml za 12 m dužine spojnica 5x5 mm.
1 monoporcija od 600 ml za 6 m dužine spojnica 10x10 mm.



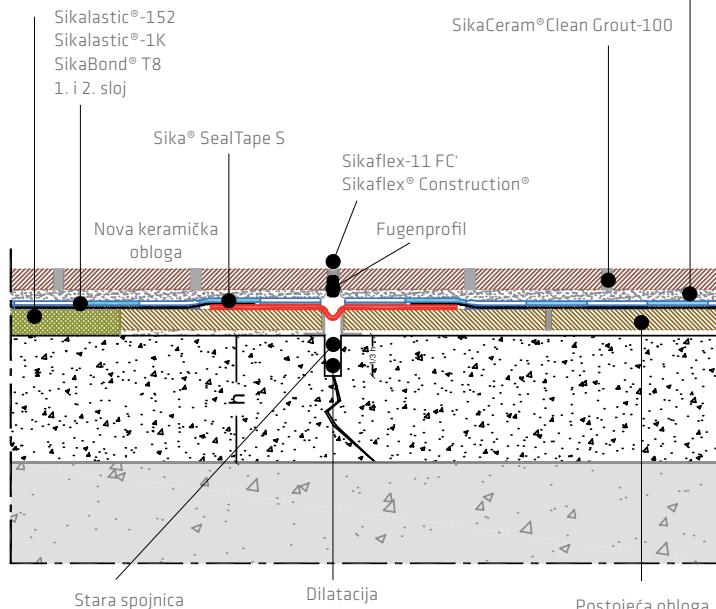
RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA

SikaTop® - 122 SP

Sikalastic®-152
Sikalastic®-1K
SikaBond® T8
1. i 2. sloj

SikaCeram®Clean Grout-100

SikaCeram®-220
SikaCeram®-225



SikaTop® - 122 SP



SikaLastic®-152



SikaLastic®-1K



Sika® SealTape-S



SikaCeram®
CleanGrout-100



Sikaflex®-11 FC+
Sikaflex® Construction®



SikaBond®-T8



SikaCeram®-220
SikaCeram®-225



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA

Polaganje obloga velikih dimenzija i prirodnog kamena zahteva specijalna rešenja koje Sika ima u ponudi: potpuno ravnu površinu podloge kao i savršenu završnu površinu. Upotrebom lepka najnovije generacije, visokih performansi, ultra fleksibilnog, sa visokim sadržajem polimera osigurate postizanje najboljih rezultata.

Fleksibilna masa za fugovanje, koja ima odličnu otpornost na fizičke i hemijske uticaje u sistemu sa najkvalitetnijim silikonima i elastičnim poliuretanskim zaptivačima dalje osigurava vrhunske rezultate.

PRIPREMA PODLOGE



1

Sika® Screeb Binder

Proizvod na bazi jakih hidrauličnih veziva i specifičnih aditiva, koji je namenjen za izradu brzosušćih podnih košuljica (4-10 cm) predviđenih za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, bez pojave skupljanja. Meša se sa agregatom.

Potrošnja

1 m² / 10 cm debeline = 25 kg Sika Screeb ® Binder + 200 kg agregata + 15 lit vode.

LEPAK ZA KERAMIKU



2

SikaCeram®-220 (C2TE)

SikaCeram®-225 (C2TE S1)

Lepak za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksplorisanja površina. SikaCeram®-225 se može koristi čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za spoljašnje popločavanje.

Potrošnja

~ 4kg/m²

MASA ZA FUGOVANJE



3

SikaCeram® CleanGrout-100

Cementna masa za fugovanje za širine spojnica 1-8mm. Vodoodbojna, antifungicidna, velike otpornosti na habanje, stabilnih boja. (CG2).

Potrošnja

~ 300 g/m²

SikaCeram® Epoxy Grout

Visoko postojana, kiselootporna masa za lepljenje i ispunu fuga na bazi epoksidne smole, za fuge širine 2 - 20 mm za keramičke i druge pločice kao i za kiselootpornu keramiku.

Potrošnja

~ 320 g/m²

(Veličina pločice 30 x 30 x 1 cm, širina fuge 3 mm).

ZAPTIVANJE



4

Sikaflex®-11 FC+

Jednokomponentna elastična masa za zaptivanje spojnica koja očvršćava u dodiru sa vlagom, kao i višenamenski lepak na bazi poliuretana.

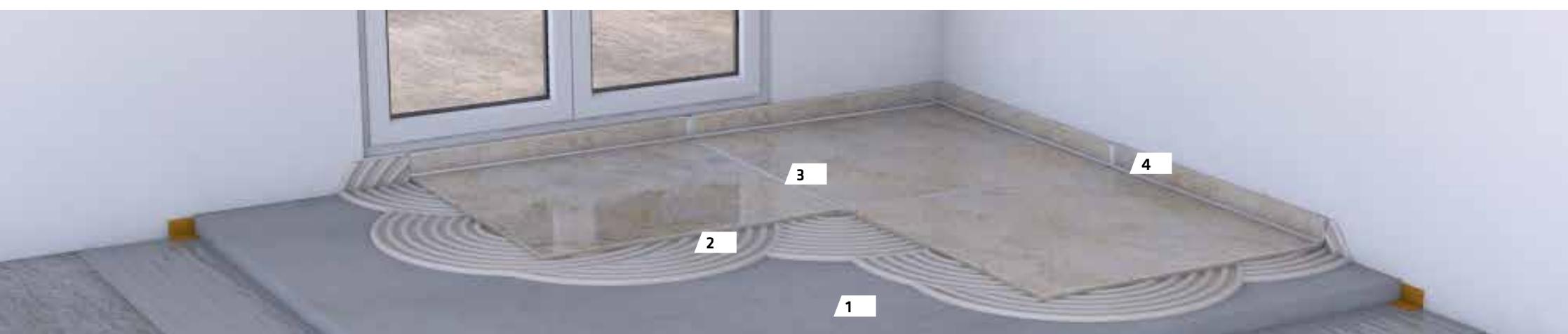
Pogodna je za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Sikaflex® Construction®

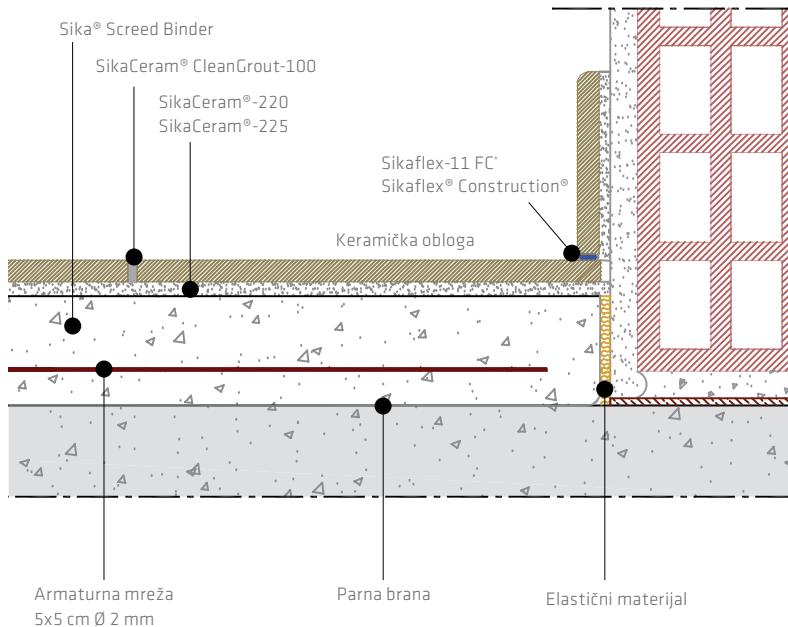
Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za zaptivanje spojnica. Može se koristiti u spoljašnjim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

1 kartuša 300ml za 12 m dužine spojnica 5x5 mm.
1 monoporcijska 600 ml za 6 m dužine spojnica 10x10 mm.



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA



Sika® Screed Binder



Sikaflex®-11 FC+
Sikaflex® Construction®



SikaCeram®
CleanGrout-100



SikaCeram®-220
SikaCeram®-225



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA

Ugrađivanje keramičkih obloga u bazenima smatra se vrlo zahtevnim. S obzirom da Sika ima višegodišnju ekspertizu i iskustvo u ovoj oblasti, može da ponudi odgovarajući sistem. Prvo se podloga izravnava i niveliše odgovarajućim reparaturnim malterom. Sledeći sloj se izvodi dvokomponentnom polimer-modifikovanom, tiksotropnom hidroizolacijom na bazi cementa u dva sloja, koja omogućava dugotrajanu vodonepropusnost.

Obloge se lepe fleksibilnim lepkom na bazi cementa i to u beloj boji pomešan sa lateks dodatkom za polaganje mozaik pločica na mrežici ili fleksibilnim sivim lepkom za polaganje ostalih vrsta obloga. Na ovaj način omogućava se otpornost na izloženost termičkim šokovima kao i dugotrajanom izlaganju alkalnoj sredini. Fugovanje se može izvesti dvokomponentnom epoksidnom masom koja ima najvišu klasu otpornosti na habanje kao i otpornost na fizičke i hemijske uticaje. Sistem podrazumeva najkvalitetnija sredstva za zaptivanje koja su fleksibilna i hemijski otporna.

PRIPREMA PODLOGE



1

Sikatop® - 122 SP

Jednokomponentni, polimer-modifikovani, cementni malter za zapunjavanje rupa i površinavanje podloge (ako je neophodno) kako bi se obezbedila čvrsta i uniformna podloga za hidroizolaciju i popločavanje.

Potrošnja

~ 1.8 do 2.0 kg/m² za 1 mm debeline.

HIDROIZOLACIJA



2

Sikalastic®-152

Sikalastic®-152 je dvokomponentni malter, ojačan (armiran) vlaknima, sa vrlo niskim modulom elastičnosti, na bazi cementa, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalijske sredine, sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost i zaštitu betonskih podloga (EN 1504 - 2) izloženih naponima zatezanja.

Potrošnja

~ 1.8 kg/m² za 1 mm debeline

OBRADA PRODORA I OTVORA



3

Sikadur®-31 CF Normal / Sikadur® Combiflex System

Elastični sistem za zaptivanje, vodonepropusnost i za različite tipove spojnica i pukotina, oko otvora i prodora.

Potrošnja

~ 1 - 1.2 kg/m² dužinom spoja

LEPAK ZA KERAMIKU



4

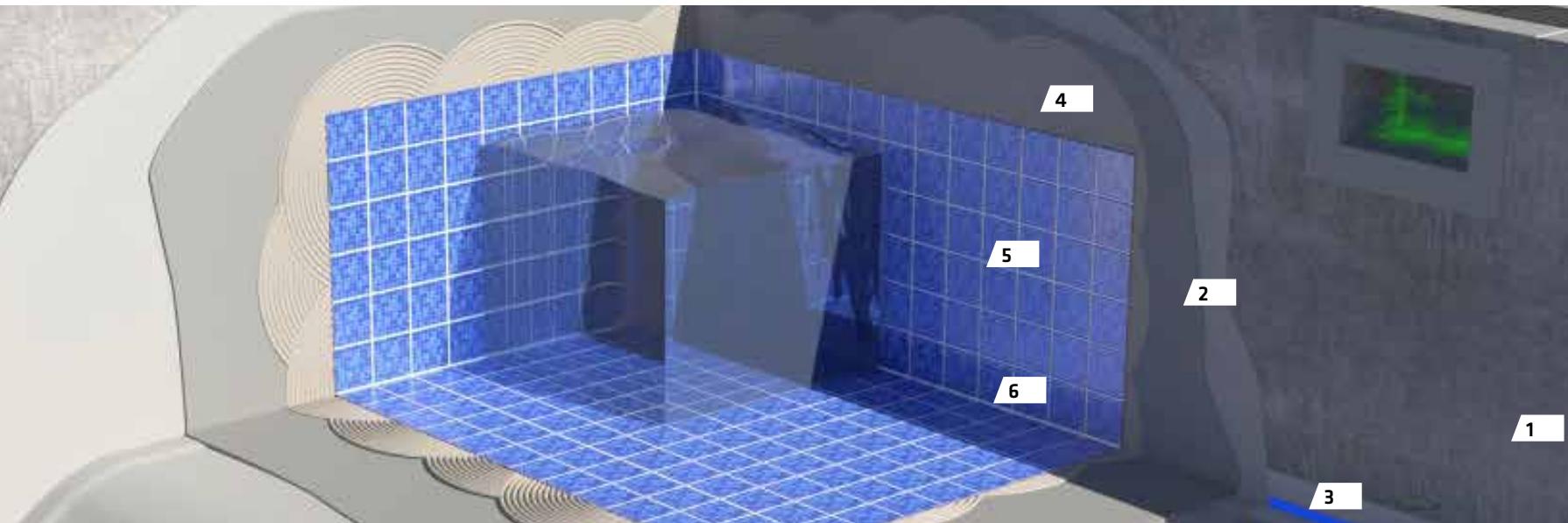
SikaCeram®-220 (C2TE)

SikaCeram®-225 (C2TE S1)

Lepak za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploatacije površina. SikaCeram®-225 se može koristiti čak za dimenzije obloge 3.600 cm² za spoljašnje popločavanje.

Potrošnja

~ 4kg/m²



OBRADA PRODORA I OTVORA



3

Sikadur®-31 CF Normal / Sikadur® Combiflex System

Elastični sistem za zaptivanje, vodonepropusn, za različite tipove spojnica i pukotina, oko otvora i prodora.

Potrošnja

~1 - 1.2 kg/m² dužinom spoja

LEPAK ZA KERAMIKU



4

SikaCeram®-220 (C2TE)

SikaCeram®-225 (C2TE S1)

Lepak za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primena u zavisnosti od vrste podlage i obloge kao i načina eksploracije površina. SikaCeram®-225 se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za spoljašnje popločavanje.

Potrošnja

~4kg/m²

MASA ZA FUGOVANJE



5

SikaCeram® EpoxyGrout

Visoko postojana, kiselootpornata masa za lepljenje i ispunu fuga na bazi epoksidne smole, za fuge širine 2 - 20 mm za keramičke i druge pločice kao i za kiselootporan keramiku.

Potrošnja

Kao lepak: ~1,6 kg/m² za mm debljine (sloj min. 2mm - max 5mm)

Kao fug masa: ~ 320 g/m² (Veličina pločice 30 x 30 x 1 cm, širina fuge 3 mm)

SikaCeram® Epoxy Remover

Proizvod na bazi vode koji se koristi za čišćenje ostataka nakon fugovanja masama na bazi epoksidnih smola.

ZAPTIVANJE



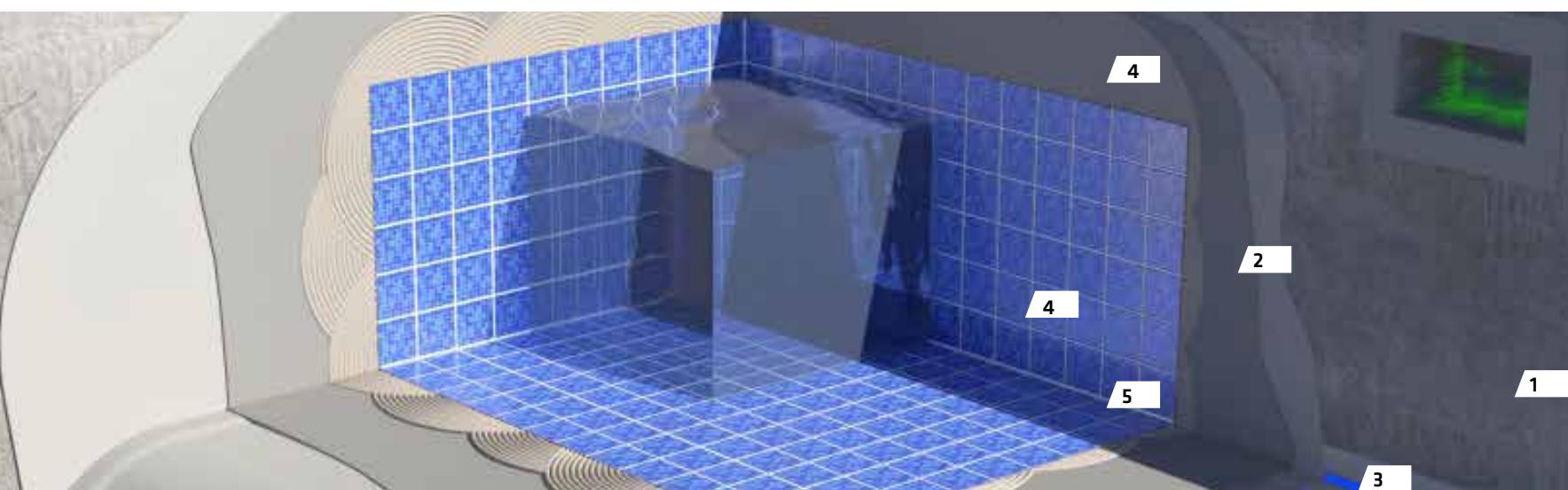
6

Sikasil®-Pool

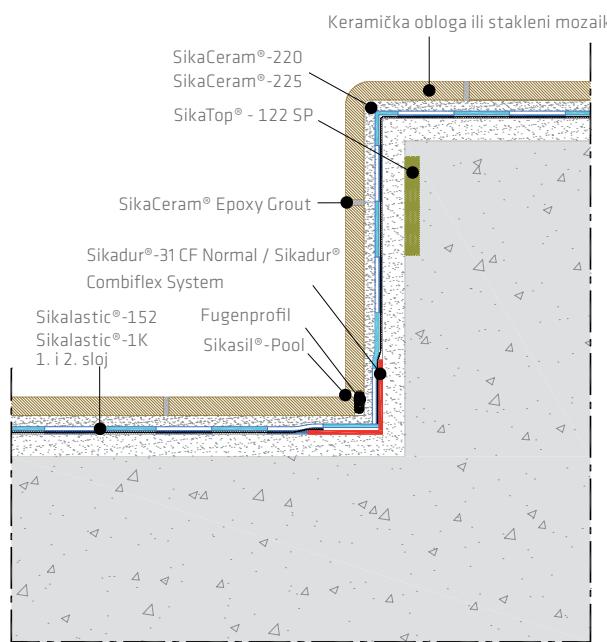
Profesionalni, jednokomponentni, trajnoelastični, neutralni silikon za zaptivanje spojnica u bazenima.

Potrošnja

1 kartuša 300ml za 12 m dužine spojnica 5x5 mm



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA



SikaTop® - 122 SP



Sikalastic®-152



Sikalastic®-1K



Sikadur®-31 CF Normal
Sikadur® Combiflex
System



SikaCeram®-220
SikaCeram®-225



SikaCeram® EpoxyGrout
SikaCeram® Epoxy Remover



Sikasil®-Pool

SIKA SISTEMI ZA FASADNE OBLOGE

Penetracija vode preko površina izloženih atmosferskim uticajima kao što su terase, balkoni i fasade jedan je od najčešćih razloga degradacije zgrada. Kompanija Sika ima sistemski rešenja koja omogućavaju reparaciju i poboljšanje ovakvih površina. Postavljanje obloga na fasade je zahtevan posao.

Za oblaganje fasada kamenom ili keramičkim oblogama, Sika je razvila lepkove i fug mase koji su adekvatni za primenu u područjima koja su izložena čestim temperturnim šokovima i različitim lineranim širenjima i skupljanjima materijala na fasadama. Cementni lepkovi za ovaku namenu treba da imaju izraženu fleksibilnost i visoku mehaničku otpornost. Finalno, spojnice i spojevi se estetski zaptivaju odgovarajućim zaptivачima na bazi silikona i poliuretana.

PRIPREMA PODLOGE



1

SikaTop® - 122 SP

Jednokomponentni, polimer-modifikovani, cementni malter za zapunjavanje rupa i poravnavanje podloge (ako je neophodno) kako bi se obezbedila čvrsta i uniformna podloga za hidroizolaciju i popločavanje.

Potrošnja

~1.8 do 2.0 kg/m² za 1 mm debljine.

LEPAK ZA KERAMIKU



2

SikaCeram®-225 (C2TE S1)

Lepak za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksplorativisanja površina. SikaCeram®-225 se može koristiti čak za dimenzije obloga 1600cm³ (npr. 40 x 40 cm) za aplikaciju na fasadama bez mehaničkih veza.

Potrošnja

~ 4kg/m²

MASA ZA FUGOVANJE



3

SikaCeram® CleanGrout-100

Cementna masa za fugovanje za širine spajnica 1-8mm. Vodoodbojna, antifungicidna, velike otpornosti na habanje, stabilnih boja. (CG2). Pomešana sa:

Potrošnja

~ 300 g/m²
(Veličina pločice 30 x 30 x 1 cm, širina fuge 3 mm).

ZAPTIVANJE



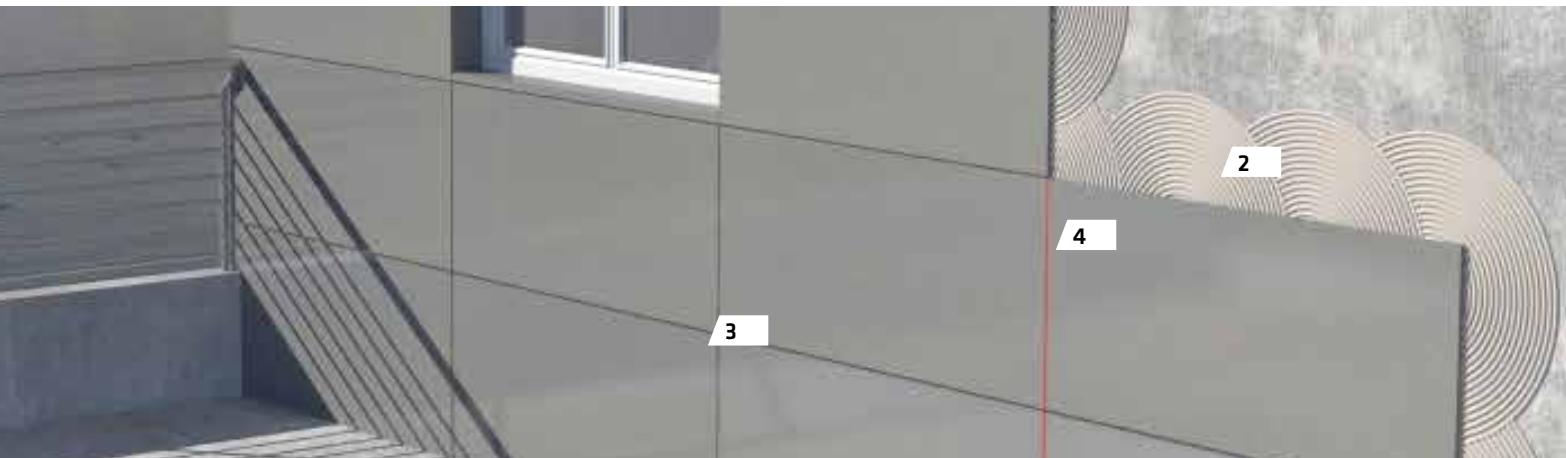
4

Sikaflex® Construction®

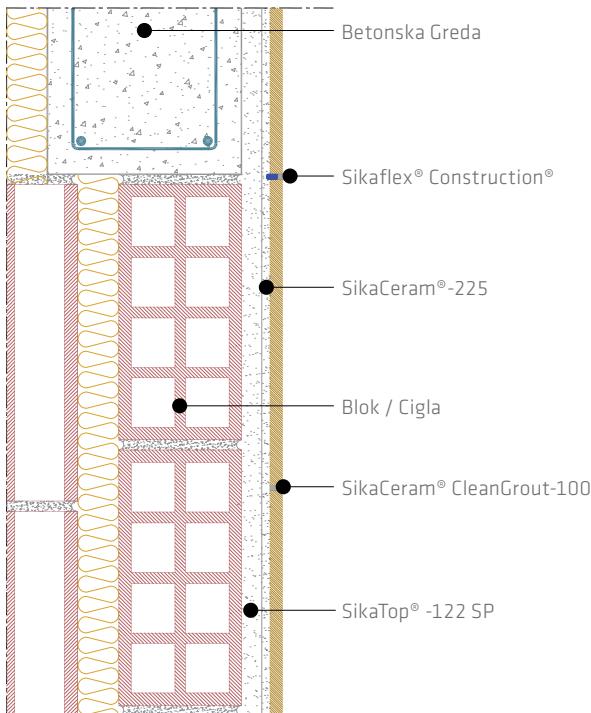
Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za zaptivavanje spajnica. Može se koristiti u spoljašnjim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

1 monoporcija od 600 ml za 6 m dužine spajnice 10x10 mm.



SIKA SISTEMI ZA FASADNE OBOLOGE



SikaTop® - 122 SP



**Sika Ceram®
CleanGrout-100**



SikaCeram®-225



Sikaflex® Construction®



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE

Porcelan keramika je izuzetno trajna vrsta keramičke obloge, obzirom da se proizvodi pod višim pritiskom i na višim temperaturama, kako bi bila čvrsta i neupijajuća. Zbog navedenih osobina, ovakve obloge su izbor u javnim i komercijalnim objektima koji su izloženi visokoj frekvenciji saobraćaja kao što su aerodromi, železničke stanice, tržni centri i izložbeni saloni. Za ovakve vrste objekata i uticaja kojima su površine izložene, neophodno je koristiti sistem za polaganje koji može da zadovolji sve navedene zahteve prilikom eksploracije.

Sistem podrazumeva obezbeđivanje podloge sa visokom čvrstoćom na savijanje i pritisak, lepljenje novom generacijom polimermodifikovanih lepkova koji mogu da lepe i neapsorbujuće obloge. Jednokomponentni, visokofleksibilni zaptivač na bazi poliuretana se koristi za finalno zaptivanje svih spojnica.

SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE

PRIPREMA PODLOGE



1

Sika® Screed Binder

Proizvod na bazi jakih hidrauličnih veziva i specifičnih aditiva, koji je namenjen za izradu brzosušeci podnih košuljica (4-10 cm) predviđenih za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, bez pojave skupljanja. Meša se sa agregatom.

Potrošnja

$1 \text{ m}^2 / 10 \text{ cm debljine} = 25 \text{ kg Sika Screed } \circledast \text{ Binder} + 200 \text{ kg agregata} + 15 \text{ lit vode.}$

LEPAK ZA KERAMIKU



2

SikaCeram®-225 (C2TE S1)

Lepak za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primenjuje se u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploatacije površina. SikaCeram®-225 se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za spoljašnje popločavanje.

Potrošnja

$\sim 4 \text{ kg/m}^2$

MASA ZA FUGOVANJE



3

SikaCeram® CleanGrout-100

Cementna masa za fugovanje za širine spojnica 1-8mm. Vodoodbojna, antifungicidna, velike otpornosti na habanje, stabilnih boja. (CG2). Pomešana sa:

Potrošnja

$\sim 300 \text{ g/m}^2$

(Veličina plotice 30 x 30 x 1 cm, širina fuge 3 mm).

ZAPTIVANJE



4

Sikaflex®-11 FC+

Jednokomponentna elastična masa za zaptivanje spojnica koja očvršćava u dodiru sa vlagom, kao i višenamenski lepak na bazi poliuretana.

Pogodna je za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Sikaflex® Construction®

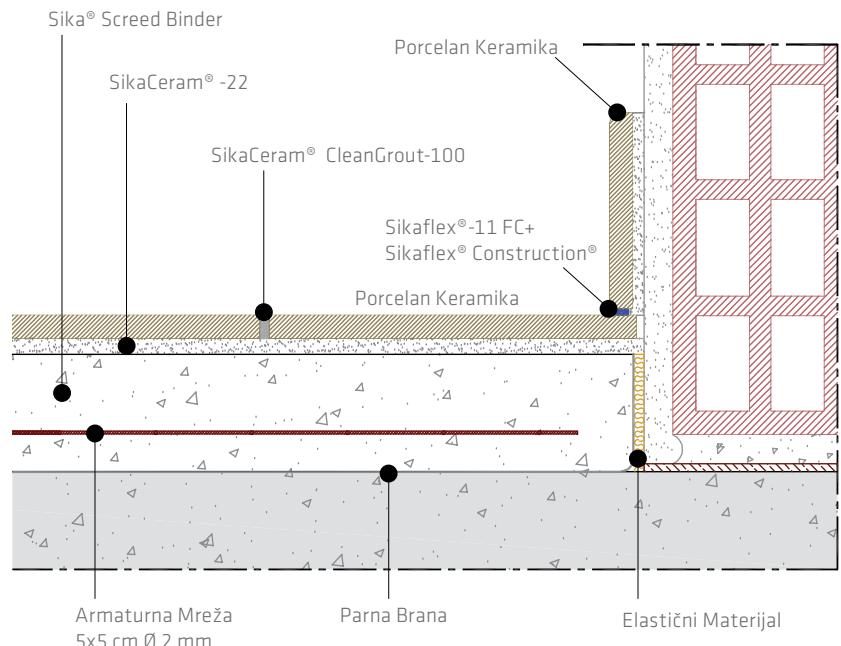
Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za zaptivanje spojnica. Može se koristiti u spoljašnjim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

1 kartuša 300ml za 12 m dužine spojnica 5x5 mm.
1 monoporcijska kartuša od 600 ml za 6 m dužine spojnica 10x10 mm.



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE



Sika® Screed Binder



Sikaflex®-11 FC+ / Sikaflex® Construction®



**SikaCeram®
CleanGrout-100**



SikaCeram®-225

TABELA PRIMENE PROIZVODA

| | ✓ - PREPORUKA | ● - OPCIONA PRIMENA | POLAGANJE KERAMIKE U VLĀZNIM PROSTORIJAMA | POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA | RENOVIRANJE POSTOJËCH BALKONA | POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA | POLAGANJE KERAMIKE U BAŽNINAMA | FASADNE OBLOGE | POLAGANJE PRIRODNOG KAMENA, MERMERA/GRANITA | POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE |
|------------------------------|---------------|---------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------|--|-----------------------------|
| Sikafloor®-11 Primer 11 W RS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sika® Primer 21 W | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sikadur®-31 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sika Screed® Binder | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| SikaTop® - 122 SP | ● | ● | ✓ | ✓ | ● | ✓ | ✓ | ✓ | ● | |
| SikaTop® Seal 107 | ✓ | | | | ● | | | | | |
| SikaLastic®-152 | | ✓ | ✓ | ● | ✓ | | | | | |
| SikaLastic®-1K | | ✓ | ✓ | ● | ✓ | | | | | |
| Sikalastic®-200 W | ✓ | | | | ● | | | | | |
| Sika® SealTape-S | ✓ | ✓ | ✓ | | ● | | | | | |
| SikaBond®-T8 | | ✓ | ✓ | | ● | | | | | |
| SikaCeram®-101 Plus (C1) | ✓ | | | | | | | | | |
| SikaCeram®-113 (C1TE) | ✓ | ● | | | | | | | | |
| SikaCeram®-225 (C2TE S1) | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| SikaCeram®-220 (C2TE) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| SikaCeram®-111 (C1T) | ✓ | ● | | | | | | | | |
| SikaCeram® CleanGrout-100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ● | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| SikaCeram® EpoxyGrout | ● | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ● | ● | ● |
| SikaCeram® Epoxy Remover | ● | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ● | ● | ● |
| Sanisil® | ✓ | | | | | | | | | |
| Sikasil®-C | ✓ | | | | | | | | | |
| Sikaflex®-11 FC+ | ● | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ |
| Sikaflex® Construction® | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ |
| Sikasil®-Pool | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| Sika® Primer-3N | | | | | | ✓ | | | | ✓ |
| SikaDur - Combiflex® | | | | | | | | ✓ | | |

ISKUSTVO I ZNANJE SA VELIKIH GRADILIŠTA U VAŠIM RUKAMA



Sika - ovlašćeni prodavac

Sve narudžbine se prihvataju u skladu sa trenutnim uslovima prodaje i isporuke. Pre upotrebe proizvoda konsultujte Sika prodavca, pročitajte tehnički list proizvoda ili konsultujte tehnički tim Sika Srbija d.o.o.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla br. 1
22310, Šimanovci - Srbija
Tel: +381 (22) 2155 777
+381 (22) 2155 778
+381 (22) 2155 779
Fax: +381 (22) 2155 780
www.sika.rs

BUILDING TRUST

