



SIKA CERAM SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIČKIH I KAMENIH OBLOGA

BUILDING TRUST



SIKA CERAM SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIČKIH I KAMENIH OBLOGA

BELEŠKE

[illegible]

SADRŽAJ

PRIPREMA PODLOGE.....	04
SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U VLAŽNIM PROSTORIJAMA.....	07
SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA.....	11
RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA.....	15
SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA.....	19
SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA.....	23
SIKA SISTEMI ZA FASADNE OBLOGE.....	29
SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE	33
TABELA PRIMENE PROIZVODA.....	39

PRIPREMA PODLOGE

PREDPREMAZI / PRAJMERI



Sikafloor®-11 Primer 11 W RS

Predpremaz za podloge 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 podloge.



Sika® Primer 21W

Predpremaz za podloge 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



SikaCeram®-944 Primer

Osnovni premaz i vezivni most između samonivelišućih masa, lepкова za keramiku i različitih vrsta neupijajućih, upijajućih i problematičnih podloga. Najčešća oblast primene je premazivanje podloga pre ugradnje keramičkih i kamenih pločica, reparaturnih masa, masa za nivelaciju i slično. Može se primeniti kod sistema sa podnim grejanjem.

Potrošnja

~30,0-120,0 g/m² u zavisnosti od vrste podloge na koju se nanosi kao i razblaženja.





Sika® Primer-3N

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

Potrošnja

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

OBRADA PRODORA I OTVORA



Sikadur® Combiflex SG Tape i Sikadur®-31+

- 2K brzosušeci 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



- **OSNOVNI PREMAZ ZA SVE VRSTE POVRŠINA**
- **VODONEPROPUSTAN**
- **KONCENTROVAN**
- **BRZO SUŠENJE**



SikaCeram®

LEPKOVI ZA KERAMIKU

- ZA SVE VRSTE I DIMENZIJE KERAMIČKIH OBLOGA
- ZA SPOLJAŠNJE I UNUTRAŠNJE POVRŠINE
- ODLIČNE PRIONJIVOSTI
- LAKI ZA UGRADNJU
- ZA SVE ZAHTEVE U POGLEDU ELASTIČNOSTI, FLEKSIBILNOSTI, SMANJENOG KLIZANJA
- SIVI I BELI



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 podloge, 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, buđi i gljivica, sa tehnologijom za konstatnost boje) ili masu za fugovanjena 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

1



Sika® Screed Binder

Proizvod na bazi jakih hidrauličnih veziva i specifičnih aditiva, koji je namenjen za izradu brzosušećih 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 (1 džak)
+ 200 kg agregata + 15 lit vode.

HIDROIZOLACIJA

2



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.

HIDROIZOLACIJA

2



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

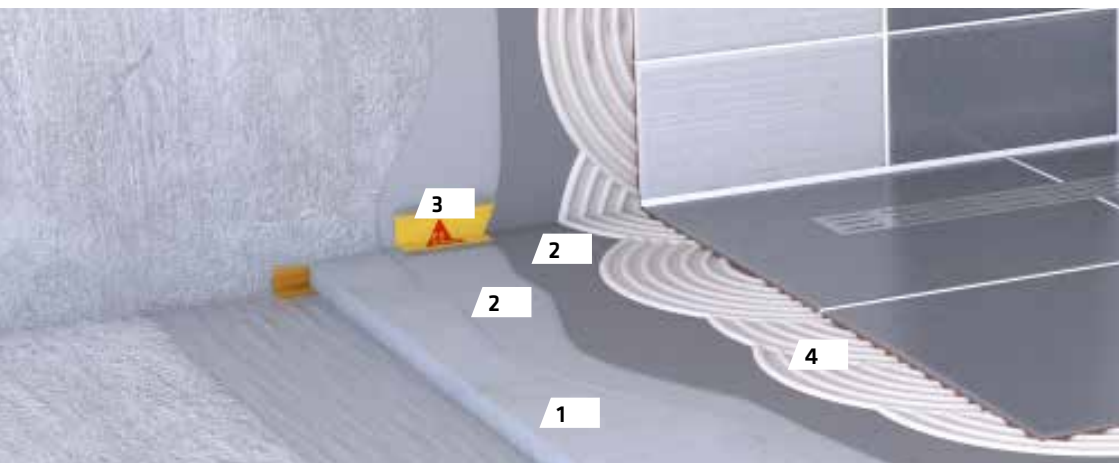
~ 1.2 kg / m²

3



Sika® SealTape S

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



LEPAK ZA KERAMIKU

4



SikaCeram®-101 Plus (C1)

SikaCeram®-111 (C1T)

SikaCeram®-113 (C1TE)

SikaCeram®-220 (C2TE)

SikaCeram®-222 White Flex (C2TE)

SikaCeram®-225 (C2TE S1)

SikaCeram®-292 White Elastic (C2TE S2)

Lepak za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploataisanja 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

5



SikaCeram® CleanGrout-100

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

SikaCeram® Epoxy Grout

Specijalni dodatak za poboljšanje performansi masa za fugovanje, fleksibilnosti i vodoodbojnosti. (S1).

Potrošnja

~ 280 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 buđ, alge i gljivice.

Sanisil®

Silikonski sanitarni zaptivač na bazi acetata.

Sikaflex®-11 FC+

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

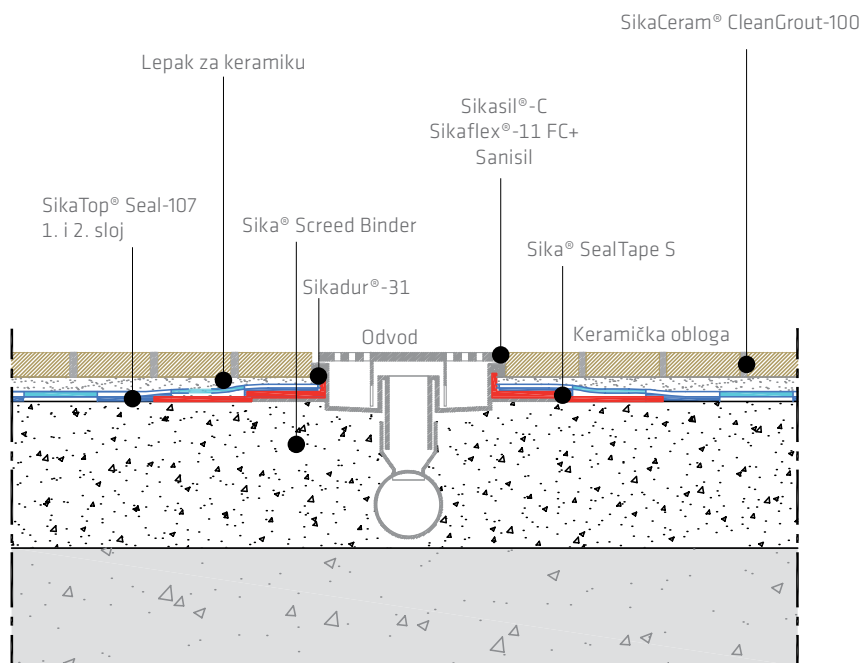
Pogodna je za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Potrošnja

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



SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U VLAŽNIM PROSTORIJAMA



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
SikaCeram®-222 White Flex
SikaCeram®-292 White Elastic**

NOVO



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 spojnica 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 lepak 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 prostorima, odlikuje se visokom vodoodbojnošću, visokom čvrstoćom i dobrom otpornošću na fizičke i hemijske uticaje. Jedno-komponentni, visokofleksibilni zaptivač na bazi poliuretana se koristi za finalno zaptivanje svih spojnica.

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 brzosušućih podnih košuljica (4-10 cm) predviđenih za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, bez pojave skupljanja. Meša se sa agregatom.

Potrošnja

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

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 alkalije, sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost i zaštitu betonskih podloga (EN 1504 - 2) izloženih naponima zatezanja.

Potrošnja

~ 1.8 kg/m² za 1 mm debljine

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 selektirane agregate sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost betonskih podloga izloženih naponima zatezanja.

Potrošnja

~ 1.2 kg/m² za 1 mm debljine

HIDROIZOLACIJA

(preporuka u slučaju kada postoji prostorija ispod)

2

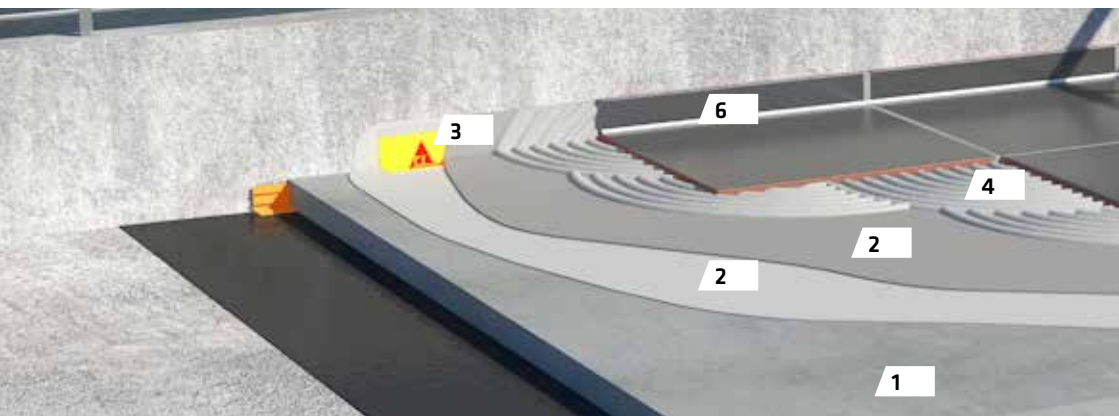


SikaBond®-T8

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 vlazi (komponenta sistema).



4

SikaCeram®-220 (C2TE)

SikaCeram®-222 White Flex (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 eksploataisanja 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 spojnice 1-8mm. Vodoodbojna, antifungicidna, velike otpornosti na habanje, stabilnih boja. (CG2). Pomešana sa:

SikaCeram® Epoxy Grout

Specijalni dodatak za poboljšanje performansi masa za fugovanje, fleksibilnosti i vodoodbojnosti. (S1).

Potrošnja

~ 280 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.

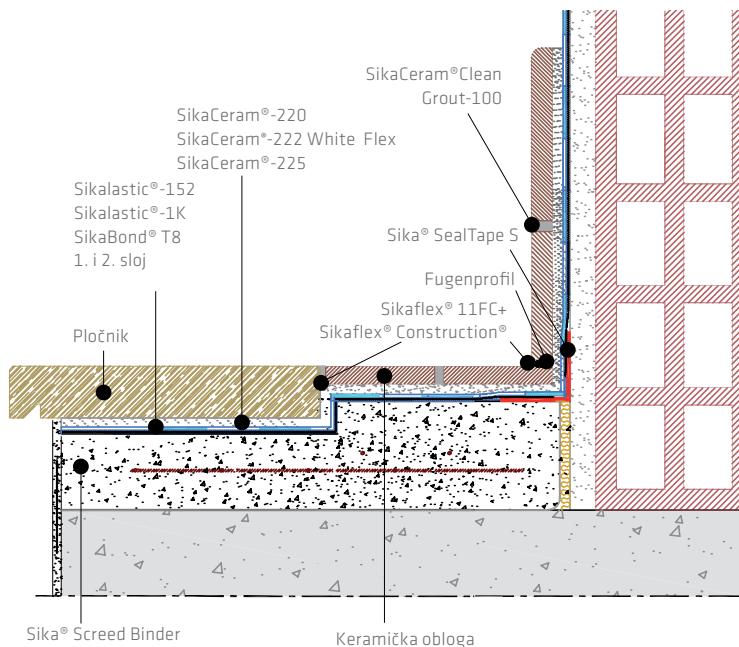


5

3



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®-222 White Flex
SikaCeram®-225**



RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA

Prolazak vode preko površina koje su izložene atmosferskim uticajima, kao što su balkoni i terase najčešći je razlog ubrzanog propadanja zgrada. Sika može da ponudi sistemsko rešenja za reparaciju ovih površina brzo i sa prihvatljivim 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 odgovorilo 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, visokofleksibilni zaptivač na bazi poliuretana se koristi za finalno zaptivanje svih spojnica.

RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA

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.

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 alkalije, sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost 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 selektirane agregate sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost betonskih podloga izloženih naponima zatezanja. SikaLastic®-1K je moguće je nanositi gletrom, četkom ili valjkom.

Potrošnja

~ 1.2 kg/m² za 1 mm debljine

2

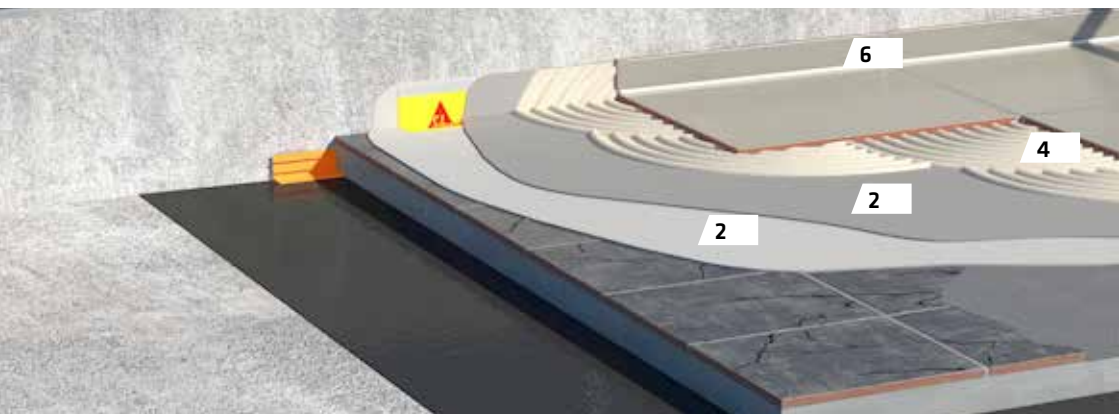


SikaBond®-T8

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 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 vlazi (komponenta sistema).



4

SikaCeram®-220 (C2TE)

SikaCeram®-222 White Flex (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 eksploataisanja površina.

Potrošnja

~ 4kg/m²



5

SikaCeram® CleanGrout-100

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

SikaCeram® Epoxy Grout

Specijalni dodatak za poboljšanje performansi masa za fugovanje, fleksibilnosti i vodoodbojnosti. (S1).

Potrošnja

~ 280 g/m²

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



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.

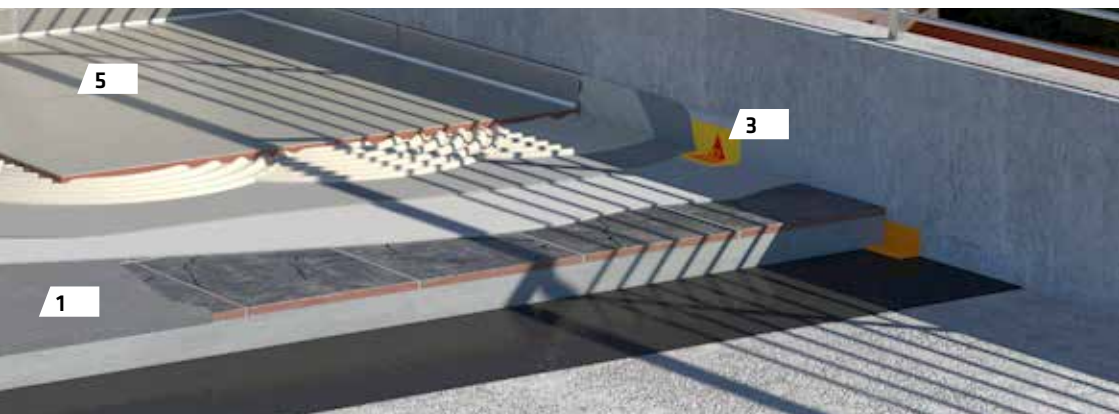
Sikaflex® Construction®

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.



RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA

SikaTop® - 122 SP

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

Sika® SealTape S

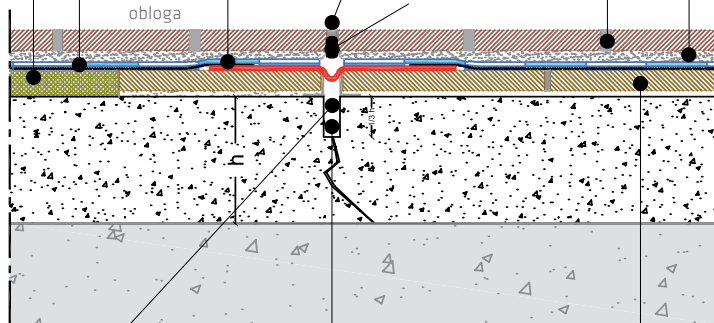
Nova keramička
obloga

Sikaflex-11 FC
Sikaflex® Construction®

Fugenprofil

SikaCeram®Clean Grout-100

SikaCeram®-220
SikaCeram®-222 White Flex
SikaCeram®-225



Stara spojnica

Dilatacija

Postojeća obloga



SikaTop® - 122 SP



SikaLastic®-152



SikaLastic®-1K



Sika® SealTape-S



**SikaCeram®
CleanGrout-100**



**Sikaflex®-11 FC+
Sikaflex® Construction®**



SikaBond®-T8



**SikaCeram®-220
SikaCeram®-222 White Flex
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 osiguravate 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.

SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA

PRIPREMA PODLOGE

1



Sika® Screed Binder

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

Potrošnja

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

LEPAK ZA KERAMIKU

2



SikaCeram®-220 (C2TE)

SikaCeram®-222 White Flex (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 eksploataisanja površina. SikaCeram®-225 se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za spoljašnje popločavanje.

Potrošnja

~ 4kg/m²



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. (CC2). Pomešana sa:

SikaCeram® Epoxy Grout

Specijalni dodatak za poboljšanje performansi masa za fugovanje, fleksibilnosti i vodoodbojnosti. (S1).

Potrošnja

~ 280 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.

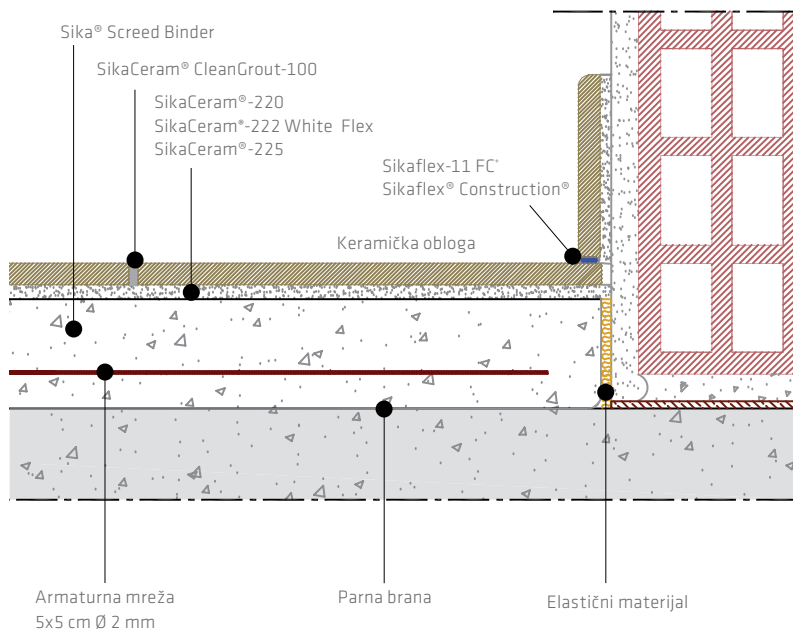
Potrošnja

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

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



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA



Sika® Screed Binder



Sikaflex®-11 FC+
Sikaflex® Construction®



SikaCeram®
CleanGrout-100



SikaCeram®-220
SikaCeram®-222 White Flex
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 izravna i niveliše odgovarajućim reparaturnim malterom. Sledeći sloj se izvodi dvokomponentnom polimer-modifikovanom, tiksotropnom hidroizolacijom na bazi cementa u dva sloja, koja omogućava dugotrajnu 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 dugotrajnom 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.

SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA

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.

HIĐROIZOLACIJA

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 alkalije, sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost i zaštitu betonskih podloga (EN 1504 - 2) izloženih naponima zatezanja.

Potrošnja

~ 1.8 kg/m² za 1 mm debljine

2



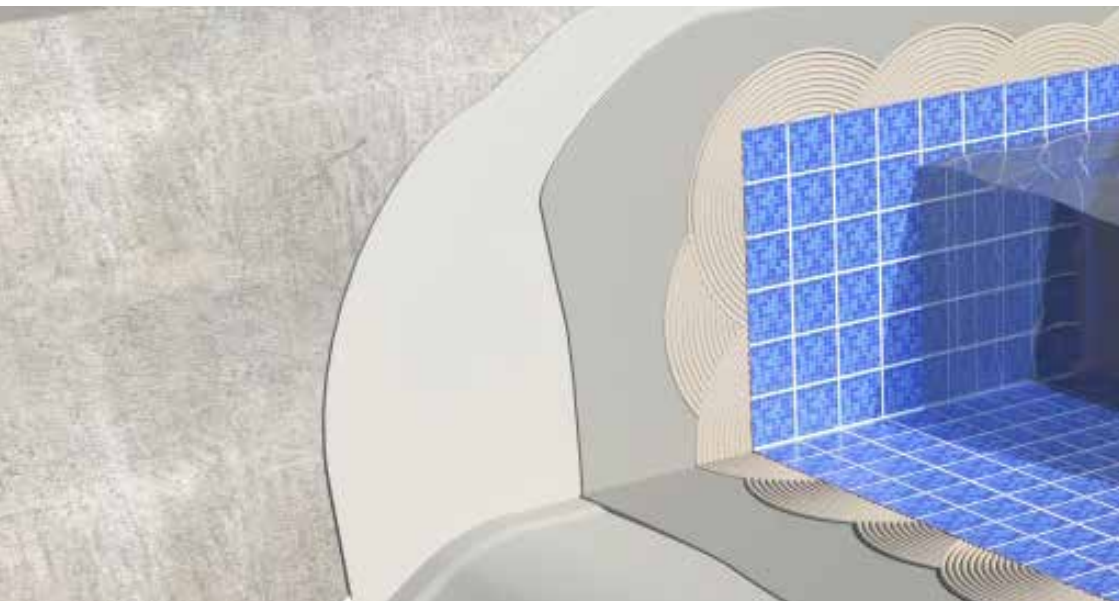
Sikalastic®-1K

Jednokomponentni, fleksibilni malter, ojačan vlaknima na bazi modifikovanog cementa, sa dodatkom specijalnih modifikovanih polimera otpornih na alkalije. Sadrži posebno selektirane agregate sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost betonskih podloga izloženih naponima zatezanja.

Sikalastic®-1K je moguće je nanositi gletrom, četkom ili valjkom.

Potrošnja

~ 1.2 kg/m² za 1 mm debljine



3



Sikadur® Combiflex SG Tape i Sikadur®-31+

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

Potrošnja

~ 1 - 1.2 kg/m² dužinom spoja

LEPAK ZA KERAMIKU

4



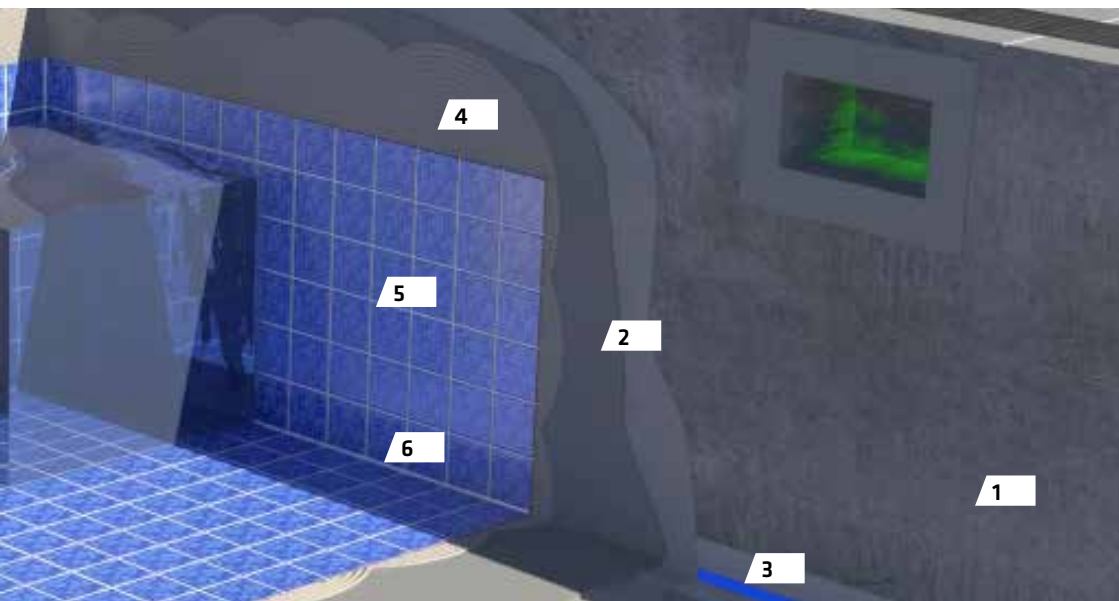
SikaCeram®-292 White Elastic (C2TES2)

SikaCeram®-225 (C2TE S1)

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

Potrošnja

~ 4kg/m²



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA

LEPAK ZA KERAMIKU I MASA ZA FUGOVANJE

5



SikaCeram® EpoxyGrout

Dvokomponentna masa za lepljenje i fugovanje na bazi reaktivnih smola i reaktivni malter za lepljenje i ispunu fuga na bazi epoksidnih smola shodno EN 12004 R 2 T i EN 13888 RG.

Potrošnja

1,6 kg/m² za mm debljine (sloj min. 2mm - max 5mm) kao lepak; oko 290 g/m² (Veličina pločice 20 x 20 x 0,9 cm, širina fuge 2 mm) za fugovanje.

SikaCeram® Epoxy Remover

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

ZAPTIVANJE

6

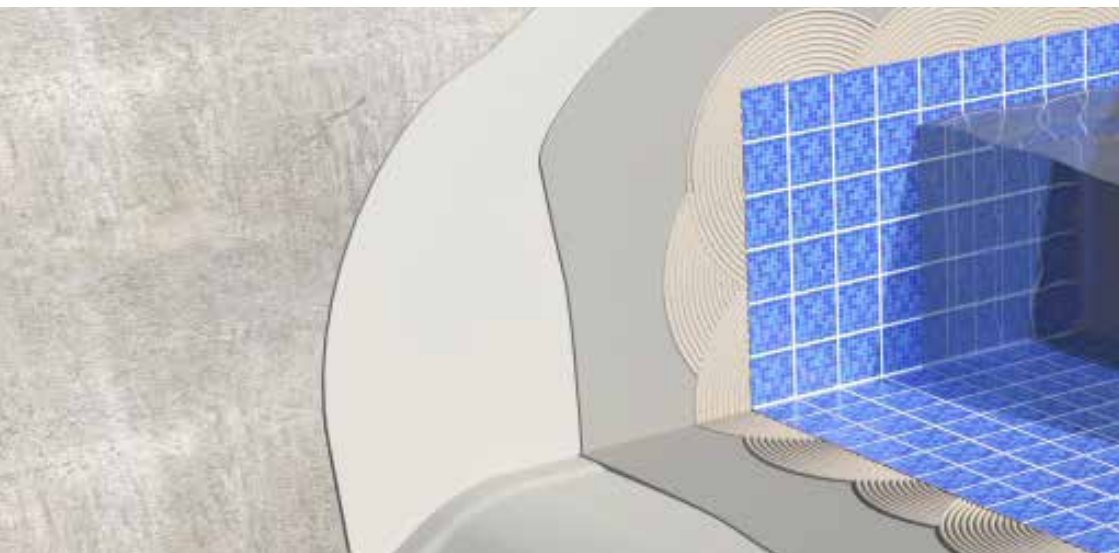


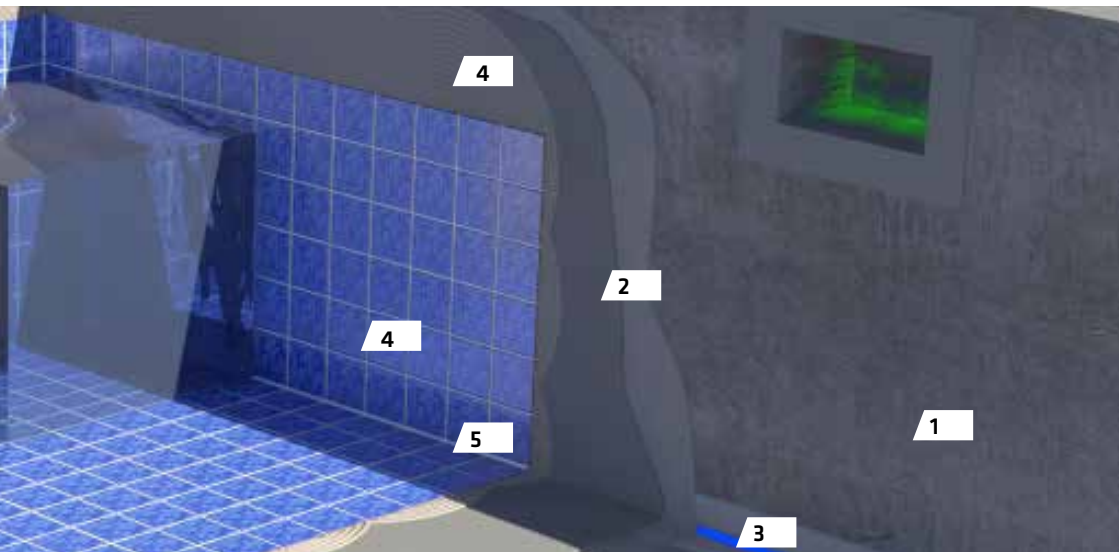
Sikasil®-Pool

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

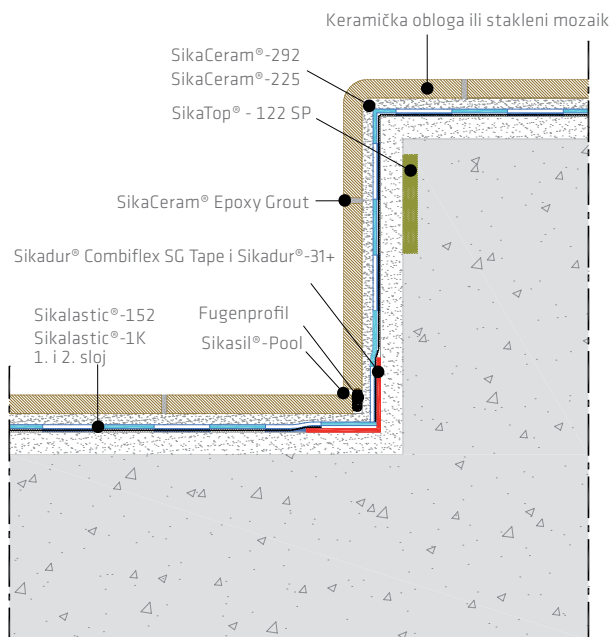
Potrošnja

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





SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA



SikaTop® - 122 SP



Sikalastic®-152



Sikalastic®-1K



**Sikadur® Combiflex SG
Tape i Sikadur®-31+**



**SikaCeram®-292
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 sistemska 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 temperaturnim šokovima i različitim lineranim širenjima i skupljanjima materijala na fasadama. Cementni lepkovi za ovakvu namenu treba da imaju izraženu fleksibilnost i visoku mehaničku otpornost. Finalno, spojnice i spojevi se estetski zaptivaju odgovarajućim zaptivačima na bazi silikona i poliuretana.

SIKA SISTEMI ZA FASADNE OBLOGE

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 eksploataisanja površina. SikaCeram®-225 se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za spoljašnje popločavanje.

Potrošnja

~ 4 kg/m²

SikaCeram®-292 White Elastic (C2TE S2)

Jednokomponentni, visokodeformabilni beli cementni lepak, ojačan vlaknima, kremaste strukture za podne i zidne keramičke pločice, za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, smanjenog klizanja i produženog otvorenog vremena.

Potrošnja

~ 4 kg/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). Pomešana sa:

Potrošnja

~ 280 g/m²

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

ZAPTIVANJE

4

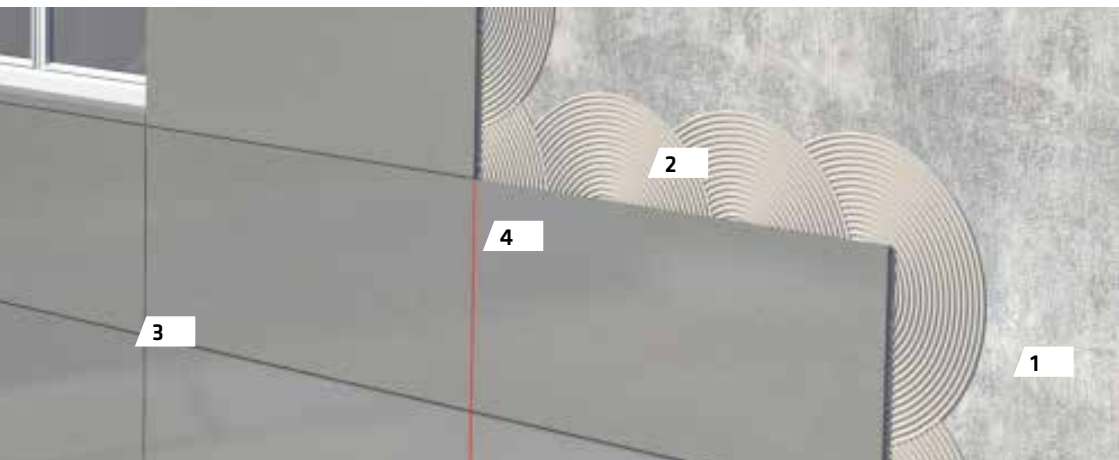


Sikaflex® Construction®

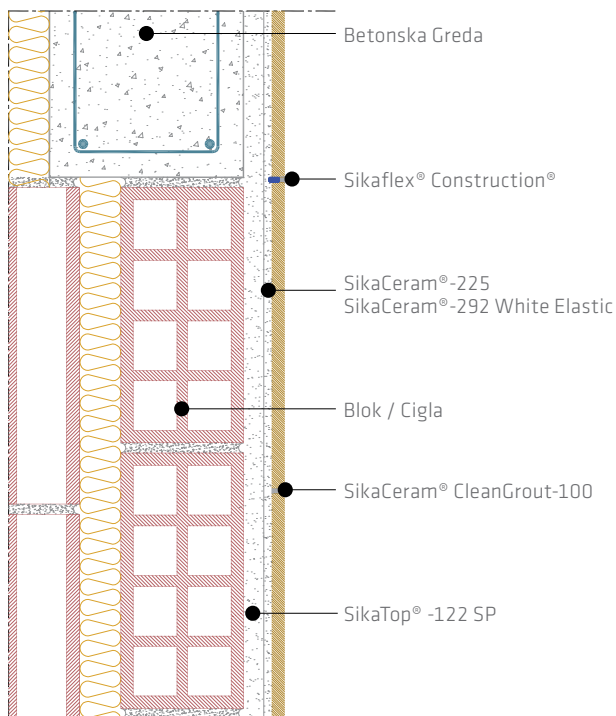
Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za zaptivanje spojnica. Može se koristiti u spoljašnjim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

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



SIKA SISTEMI ZA FASADNE OBLOGE



SikaTop® - 122 SP



**Sika Ceram®
CleanGrout-100**



**SikaCeram®-225
SikaCeram®-292**



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 eksploatacije.

Sistem podrazumeva obezbeđivanje podloge sa visokom čvrstoćom na savijanje i pritisak, lepljen-je 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 brzosušećih podnih košuljica (4-10 cm) predviđenih za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, bez pojave skupljanja. Meša se sa agregatom.

Potrošnja

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

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 eksploataisanja površina. SikaCeram®-225 se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za spoljašnje popločavanje.

Potrošnja

~ 4 kg/m²

SikaCeram®-292 White Elastic (C2TE S2)

Jednokomponentni, visokodeformabilni beli cementni lepak, ojačan vlaknima, kremaste strukture za podne i zidne keramičke pločice, za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, smanjenog klizanja i produženog otvorenog vremena.

Potrošnja

~ 4 kg/m²



MASA ZA FUGOVANJE

3



SikaCeram® CleanGrout-100

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

Potrošnja

~ 280 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 poluretana. Pogodna je za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Sikaflex® Construction®

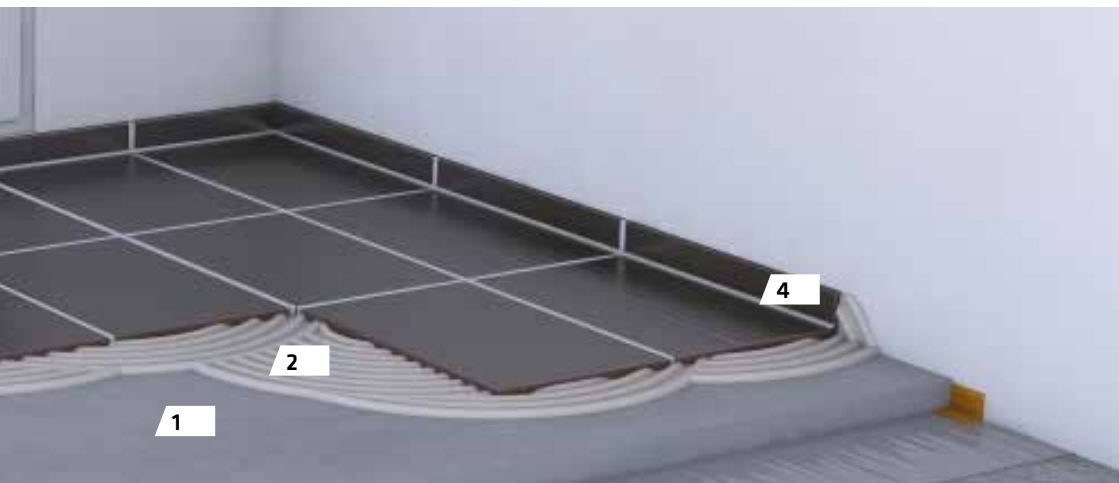
Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za zaptivanje spojnica. Može se koristiti u spoljašnjim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

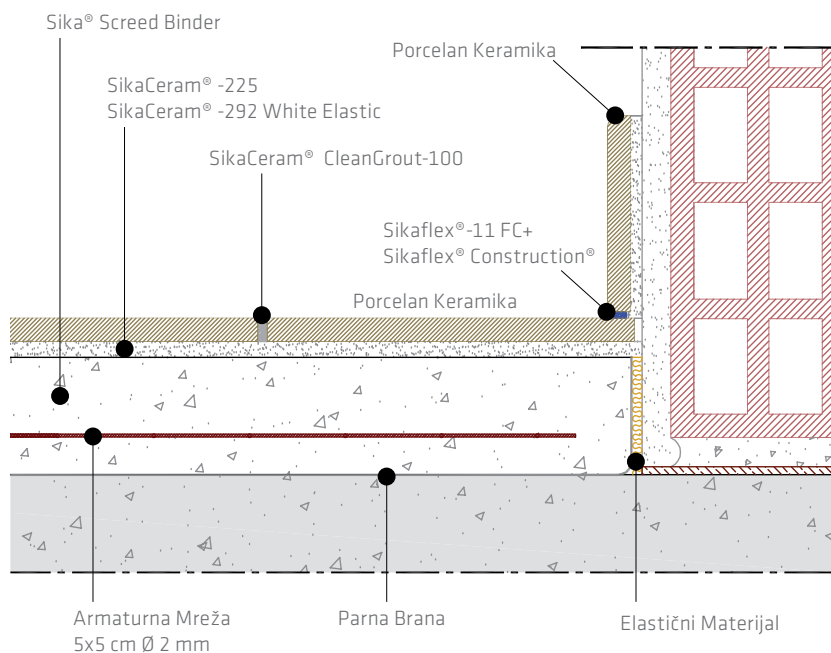
1 kartuša 300 ml za 12 m dužine spojnice 5x5 mm.

1 monoporcija od 600 ml za 6 m dužine spojnice

10x10 mm.



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE



Sika® Screed Binder



Sikaflex®-11 FC+ / Sikaflex® Construction®



**SikaCeram®
CleanGrout-100**



**SikaCeram®-225
SikaCeram®-292 White Elastic**

NOVO



SikaCeram®-292 White Elastic

**VISOKODEFORMABILNI BELI CEMENTNI LEPAK,
OJAČAN VLAKNIMA**

- VRLO DOBRA PRIONJIVOST NA VEĆINU PODLOGA
- ZA SVE VRSTE VISOKO I NISKO UPIJAJUĆIH KERAMIČKIH PLOČICA
- MOŽE SE KORISTITI NA PODLOGAMA SA PODNIM GREJANJEM
- MOGUĆE PRELEPLJIVANJE POSTOJEĆIH KERAMIČKIH PLOČICA
- LAKA UGRADNJA, ODLIČNA OBRADIVOST I TIKSOPTROPNOST
- POGODAN U PROSTORIMA KAO ŠTO SU BAZENI I INDUSTRIJSKI PODOVI
IZLOŽENI VISOKIM OPTEREĆENJIMA

NOVO



SikaCeram®-222 White Flex

**BELI CEMENTNI LEPAK SMANJENOG KLIZANJA I
PRODUŽENOG OTVORENOG VREMENA**

- VRLO DOBRA ADHEZIJA NA VEĆINU PODLOGA
- MOŽE SE NANOSITI U SLOJU DEBLJINE DO 10 MM
- PRIMENA KOD PODOVA SA PODNIM GREJANJEM
- LEPLJENJE PREKO POSTOJEĆIH KERAMIČKIH PLOČICA
- POGODAN ZA PODLOGE IZLOŽENE VISOKIM OPTEREĆENJIMA
- PRIMENA U ZATVORENIM BAZENIMA
- LAKA UGRADNJA KAO POSLEDICA ODLIČNE OBRADIVOSTI

TABELA PRIMENE PROIZVODA

✓ - PREPORUKA

● - OPCIONA PRIMENA

	POLAGANJE KERAMIKE U VLAŽNIM PROSTORIJAMA	POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA	RENOVIranJE POSTOJEĆIH BALKONA	POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA	POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA	FASADNE OBLOGE	POLAGANJE PRIRODNOG KAMENA, MERMERA I GRANITA	POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE
 - PREPORUKA								
 - OPCIONA PRIMENA								
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®-292 White Elastic (C2TE S2)								
SikaCeram®-222 White Flex (C2TE)								
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

