



SIKA CERAM SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIČKIH I KAMENIH OBLOGA

SIKA CERAM SISTEMI

ZA POLAGANJE KERAMIČKIH I KAMENIH OBLOGA

BILJEŠKE

[illegible]

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 PRIRODNOG KAMENA, MERMERA I GRANITA.....	31
SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE.....	35
TABELA PRIMJENE PROIZVODA.....	39

PRIPREMA PODLOGE

PREDPREMAZI / PRAJMERI



Sika® Primer 11W

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

Potrošnja

100-200 g/m² u zavisnosti od upojnosti 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 podloge.



Sika® Primer-3N

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

Potrošnja

1 bočica 250 ml za

100 m² spojnice 5 x 5 mm

OBRADA PRODORA I OTVORA



Sikadur® 31

- 2-k brzosušeći strukturalni malter i ljepilo
- Za popunjavanje pukotina i rupa na horizontalnim i vertikalnim površinama
- Odlična prionljivost na prirodni kamen, keramiku, malter, čelik, gvožđe, aluminijum, poliestar, staklo
- Za obradu uglova i ivica
- Zapunjavanje rupa, udubljenja i denivelacija
- Za unutrašnju i vanjsku 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: Hidroizolacijski cementni malter (jednokomponentni sa ili bez ojačanja vlaknima i dvokomponentni u zavisnosti od uslova) ili hidroizolacijski premaz na akrilnoj bazi; cementno ljepilo za keramiku (više vrsta u zavisnosti od podloge, obloge i uslova eksploatacije); masu za fugiranje na bazi cementa (visokofleksibilna, otporna na mehaničke uticaje i habanje, laka za obradu i čišćenje, sprječava razvoj bakterija, buđi i gljivica, sa tehnologijom za konstatnost boje) ili masu za fugiranje 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

1



Sika® Screed Binder

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

Potrošnja

1 m² za 10 cm debljine = 1 vreća Sika Screed® Binder + 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 smjese na bazi cementa sa specijalnim aditivima.

Potrošnja

2.0 kg/m² po 1 mm debljine.

HIDROIZOLACIJA

2



Sikalastic®-200 W

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

Potrošnja

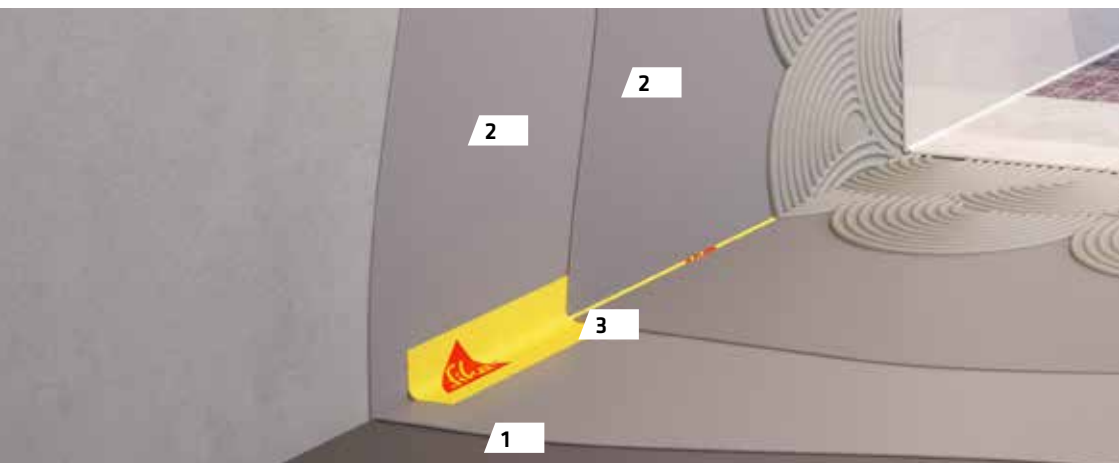
10kg kanta: ~ 8 m²

3



Sika® SealTape-S

Specijalna hidroizolacijska traka za brtvljenje ivica i fuga u područjima izloženim vlazi (komponenta sistema).



LJEPILO ZA KERAMIKU

4



SikaCeram®-101 (C1)

SikaCeram®-113 (C1TE)

SikaCeram®-225 (C2TE S1)

Ljepilo za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primjena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploataisanja površina. SikaCeram®225 se koristi kod površina sa podnim grijanjem, velikih formata, u sistemu pločica na pločicu i slično.

Potrošnja

Oko 4kg/m²

MASA ZA FUGIRANJE

5



SikaCeram® CleanGrout

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

SikaCeram® LatexGrout

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

Potrošnja

Oko 280 g/m²
(Veličina pločice 30 x 30 x 1 cm,
širina fuge 3 mm).

BRTVLJENJE

6



SikaSil®-C

Profesionalni, jednokomponentni, trajnoelastični, neutralni silikon za lijepljenje i brtvljenje sa ekstremnom otpornošću na buđ, alge i gljivice.

Sanisil

Silikonsko sanitarno brtvilo na bazi acetata.

Sikaflex®-11 FC+

Jednokomponentna elastična masa za brtvljenje spojnice koja očvršćava u dodiru sa vlagom, kao i višenamensko ljepilo na bazi poluretana. Pogodna je za unutrašnju i vanjsku primjenu.

Potrošnja

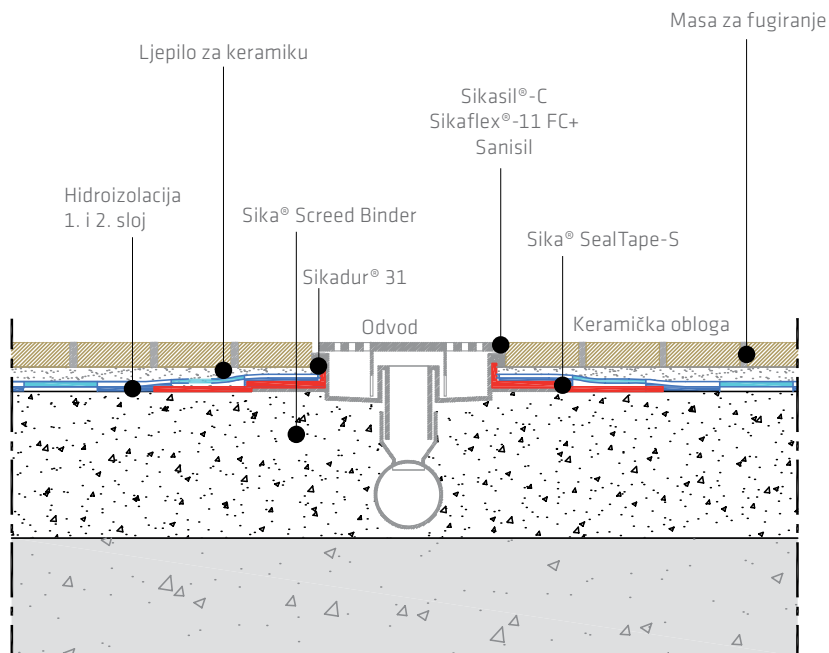
1 kartuša 300ml za 12 m dužine spojnice 5x5 mm.

6

5

4

SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U VLAŽNIM PROSTORIJAMA



Sika® Screed Binder



SikaTop® Seal 107



Sika® SealTape-S



**SikaCeram®
CleanGrout**



**Sikasil®-C
Sanisil
Sikaflex®-11 FC+**



**SikaCeram®-101
SikaCeram®-113
SikaCeram®-225**



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA

Polaganje keramike na novim balkonima zahtjeva pažljiv izbor materijala i izvođača sa iskustvom, kako bi se spriječili problemi kao što su neravna površina, neadekvatno odvođenje vode i hidroizolacija - naročito na spojnica i oko prodora i otvora; dodatni zahtjev 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 cementno ljepilo za polaganje keramike i upotrebu na natkrivenim ili potpuno otvorenim balkonima koje je fleksibilno, ima visok sadržaj polimera, što mu omogućava da apsorbira temperaturne šokove usljed brze promjene temperature. Cementna masa za fugiranje iz Sika sistema namijenjena je za upotrebu u vanjskim prostorima obzirom da je fleksibilna, sa malim modulom elastičnosti, dobrom otpornošću na fizičke i hemijske uticaje. Ove se osobine mogu dodatno poboljšati upotrebom specijalnih dodataka na bazi latexa. Jednokomponentno, visokofleksibilno brtvilo na bazi poliuretana se koristi za finalno brtvljenje 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 namjenjen za izradu brzosušećih podnih košuljica (4-10 cm) predviđenih za unutrašnju i vanjsku upotrebu, bez pojave skupljanja. Miješa se sa agregatom.

Potrošnja

1 m² za 10 cm debljine = 1 vreća Sika Screed® Binder + 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

Oko 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 se može nanositi gletrom, četkom ili valjkom.

Potrošnja

Oko 1.2 kg/m² za 1 mm debljine

2



SikaBond®-T8

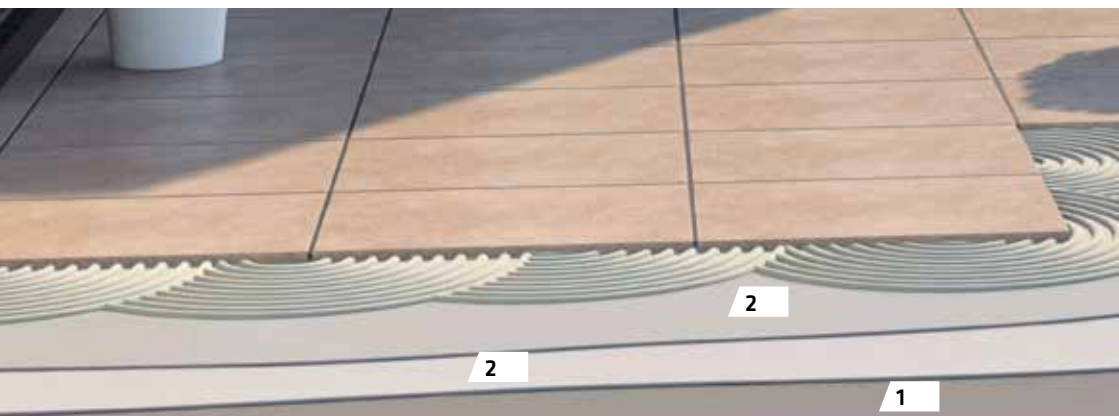
SikaBond®-T8 je ljepilo, a ujedno i hidroizolacijski sloj koji se koristi za lijepljenje (hidroizolaciju) podnih keramičkih obloga. Obrazuje hidroizolacijski sloj i lijepi keramičke pločice na beton, malter ili postojeće stare pločice. Posebna preporuka za terase iznad grijanih prostorija.

Potrošnja

- Hidroizolacijski sloj:

1,6 - 2 kg/m²

- Sloj za lijepljenje: ~ 1,5 kg/m²



3



Sika® SealTape-S

Specijalna hidroizolacijska traka za brtvljenje ivica i fuga u područjima izloženim vlazi (komponenta sistema).

4



SikaCerem®-225 (C2TE S1)

SikaCerem®-205 Xtra Large (C2TE)

SikaCerem®-255 StarFlex (C2TE S1)

Ljepilo za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primjena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploataisanja površina. Sika® Ceram - 255 StarFlex se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za vanjsko popločavanje.

Potrošnja

Oko 4kg/m²

MASA ZA FUGIRANJE

5



SikaCerem® CleanGrout

Cementna masa za fugiranje za širine spojnice 1-8mm. Vodo-odbojna, antifungicidna, velike otpornosti na habanje, stabilnih boja. (CG2). Pomiješana sa:

SikaCerem® LatexGrout

Specijalni latex dodatak za poboljšanje performansi masa za fugiranje, fleksibilnosti i vodo-odbojnosti. (S1).

Potrošnja

Oko 280 g/m²

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

BRTVLJENJE

6



Sikaflex®-11 FC+

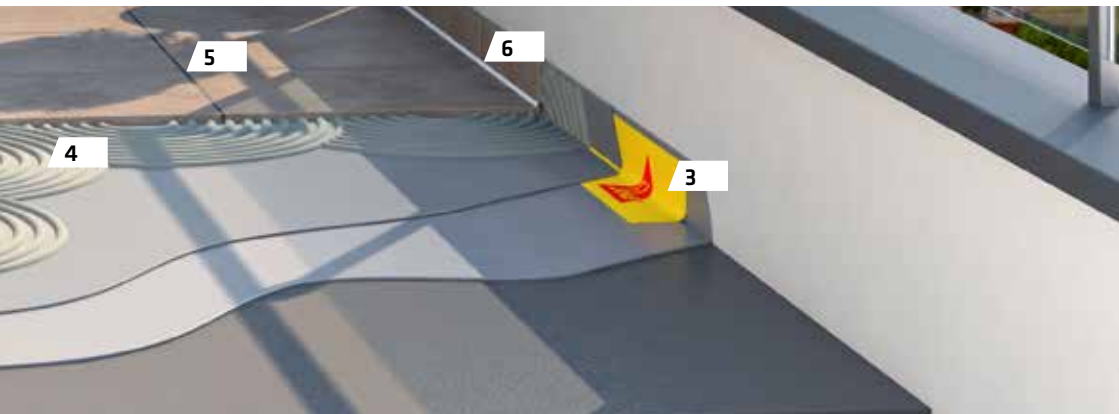
Jednokomponentna elastična masa za brtvljenje spojnice koja otvrdjava u dodiru sa vlagom, kao i višenamensko ljepilo na bazi poliuretana. Pogodna je za unutrašnju i vanjsku primjenu.

Sikaflex® Construction®

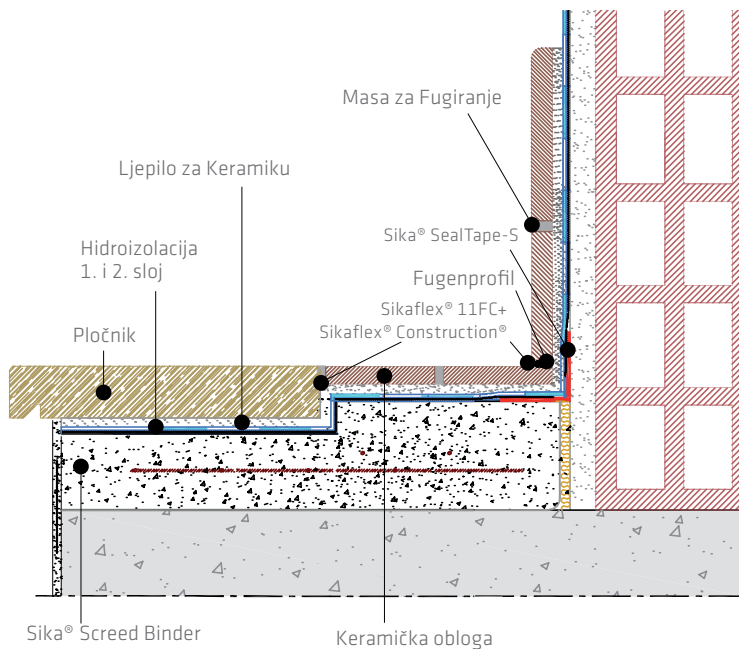
Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za brtvljenje spojnice. Može se koristiti u vanjskim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

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



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA



Sika® Screed Binder



SikaLastic®-152



SikaLastic®-1K



Sika® SealTape-S



**SikaCeram®
CleanGrout**



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



SikaBond®-T8



**SikaCeram®-225
SikaCeram®-205 Xtra Large
SikaCeram®-255 StarFlex**



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 rešenje za reparaciju ovih površina brzo i sa prihvatljivim ulaganjima bez uklanjanja postojećih završnih slojeva.

Nakon uklanjanja svih nevezanih i slabih dijelova ili obloga, temeljnog čišćenja površine, Sika kompletan sistem sadrži: tiksotropni reparacioni malter; hidroizolacijski sloj koji se izvodi fleksibilnom, trajnom, polimer-modifikovanom hidroizolacijom na bazi cementa; ljepilo za pločice na cementnoj bazi također je neophodno kako bi se odgovorilo na ekstremne atmosferske uticaje, fleksibilno, sa visokim sadržajem polimera, kako bi se odgovorilo na skupljanja i širenja usljed varijacija u temperaturi; završna cementna masa za fugiranje iz Sika sistema namjenjena je za upotrebu u vanjskim prostorima obzirom da je fleksibilna, sa malim modulom elastičnosti, dobrom otpornošću na fizičke i hemijske uticaje. Ove se osobine mogu dodatno poboljšati upotrebom specijalnih dodataka na bazi latexa. Jednokomponentno, visokofleksibilno brtvilo na bazi poliuretana se koristi za finalno brtvljenje 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 obezbijedila čvrsta i ujednačena podloga za hidroizolaciju i popločavanje.

Potrošnja

Oko 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

Oko 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 se može nanositi gletrom, četkom ili valjkom.

Potrošnja

Oko 1.2 kg/m² za 1 mm debljine

2



SikaBond®-T8

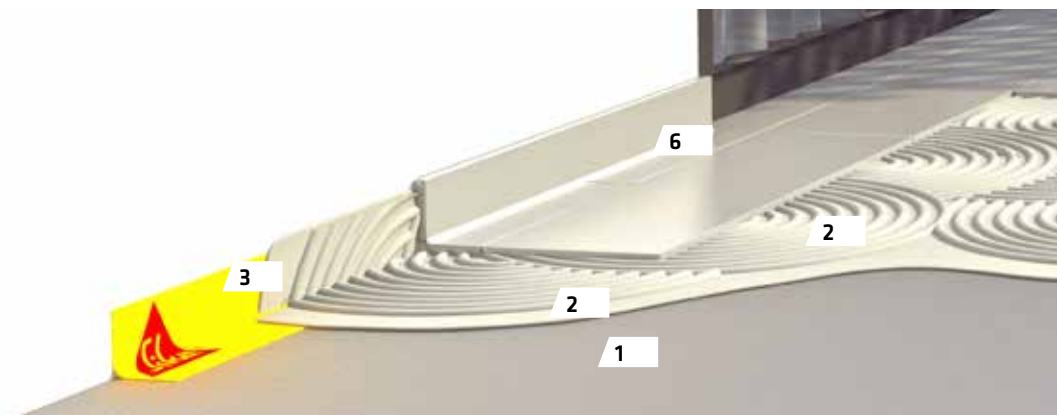
SikaBond®-T8 je ljepilo, a ujedno i hidroizolacijski sloj koji se koristi za lijepljenje (hidroizolaciju) podnih keramičkih obloga. Obrazuje hidroizolacijski sloj i lijepi keramičke pločice na beton, malter ili postojeće stare pločice. Posebna preporuka za terase iznad grijanih prostorija.

Potrošnja

- Hidroizolacijski sloj:

1.6 - 2 kg/m²

- Sloj za lijepljenje: ~ 1.5 kg/m²



3



Sika® SealTape-5

Specijalna hidroizolacijska traka za brtvljenje ivica i fuga u područjima izloženim vlazi (komponenta sistema).

4



SikaCeram®-205 Xtra Large (C2TE) **SikaCeram®-255 StarFlex (C2TE S1)**

Ljepilo za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primjena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploataisanja površina.

Potrošnja

Oko 4kg/m²

MASA ZA FUGIRANJE

5



SikaCeram® CleanGrout

Cementna masa za fugiranje za širine spojnice 1-8mm. Vodo-odbojna, antifungicidna, velike otpornosti na habanje, stabilnih boja. (CG2). Pomiješana sa:

SikaCeram® LatexGrout

Specijalni latex dodatak za poboljšanje performansi masa za fugiranje, fleksibilnosti i vodo-odbojnosti. (S1).

Potrošnja

Oko 280 g/m²

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

BRTVLJENJE

6



SikaFlex®-11 FC+

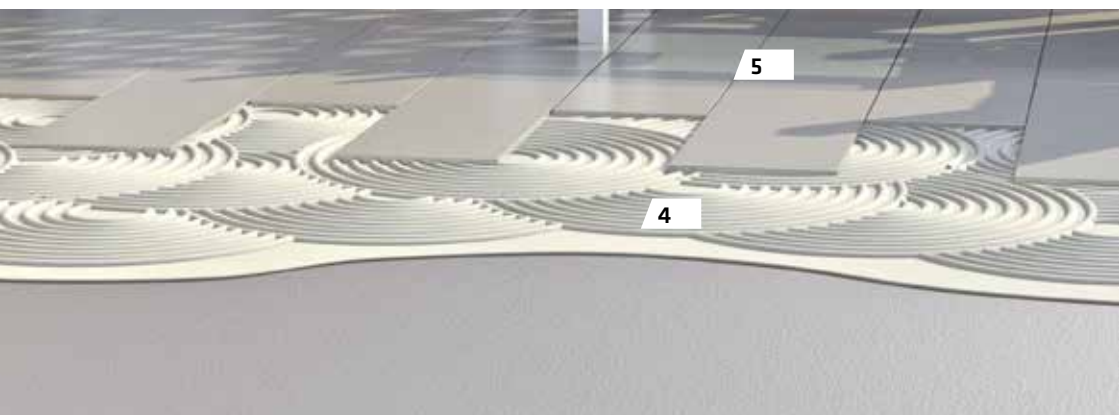
Jednokomponentna elastična masa za brtvljenje spojnice koja očvršćava u dodiru sa vlagom, kao i višenamensko ljepilo na bazi poliuretana. Pogodna je za unutrašnju i vanjsku primjenu.

SikaFlex® Construction®

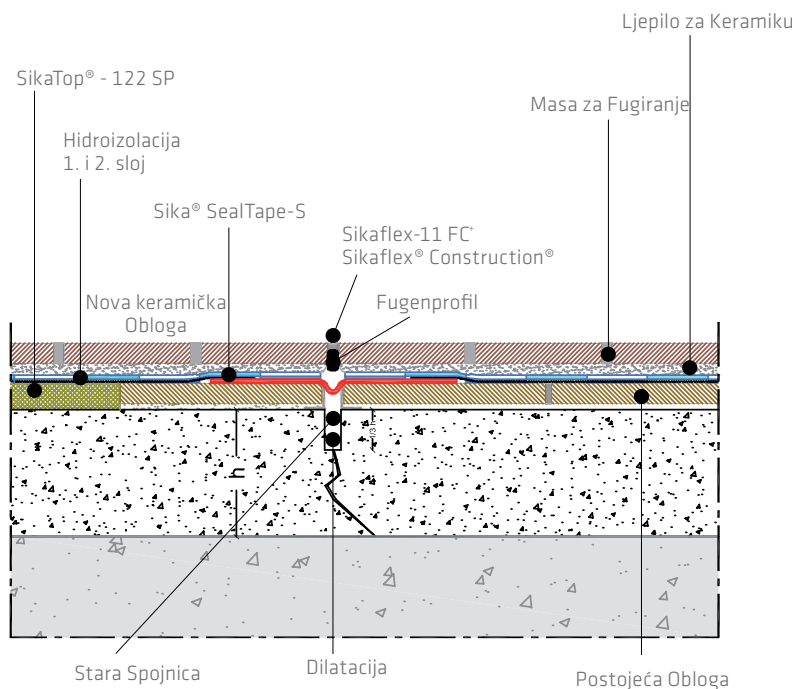
Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za brtvljenje spojnice. Može se koristiti u vanjskim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

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



RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA



SikaTop® - 122 SP



SikaLastic®-152



SikaLastic®-1K



Sika® SealTape-S



**SikaCeram®
CleanGrout**



**SikaFlex®-11 FC+
SikaFlex® Construction®**



SikaBond®-T8



**SikaCeram®-205 Xtra Large
SikaCeram®-255 StarFlex**



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA

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

Fleksibilna masa za fugiranje, koja ima odličnu otpornost na fizičke i hemijske uticaje u sistemu sa najkvalitetnijim silikonima i elastičnim poliuretanskim brtvilima, 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 namijenjen za izradu brzосуšećih podnih košuljica (4-10 cm) predviđenih za unutrašnju i vanjsku upotrebu, bez pojave skupljanja. Miješa se sa agregatom.

Potrošnja

1 m² za 10 cm debljine = 1 vreća Sika Screed® Binder + 200 kg agregata + 15 lit vode.

LJEPILO ZA KERAMIKU

2



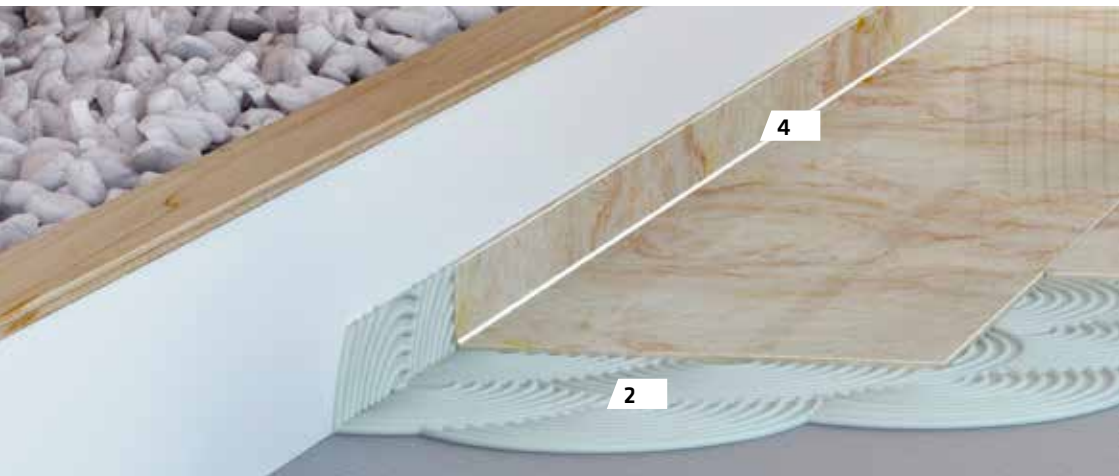
SikaCerem®-205 Xtra Large (C2TE)

SikaCerem®-255 StarFlex (C2TE S1)

Ljepilo za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primjena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploataisanja površina. SikaCerem®-255 StarFlex se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za vanjsko popločavanje.

Potrošnja

Oko 4kg/m²



MASA ZA FUGIRANJE

3



SikaCeram® CleanGrout

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

SikaCeram® LatexGrout

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

Potrošnja

Oko 280 g/m²

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

BRTVLJENJE

4

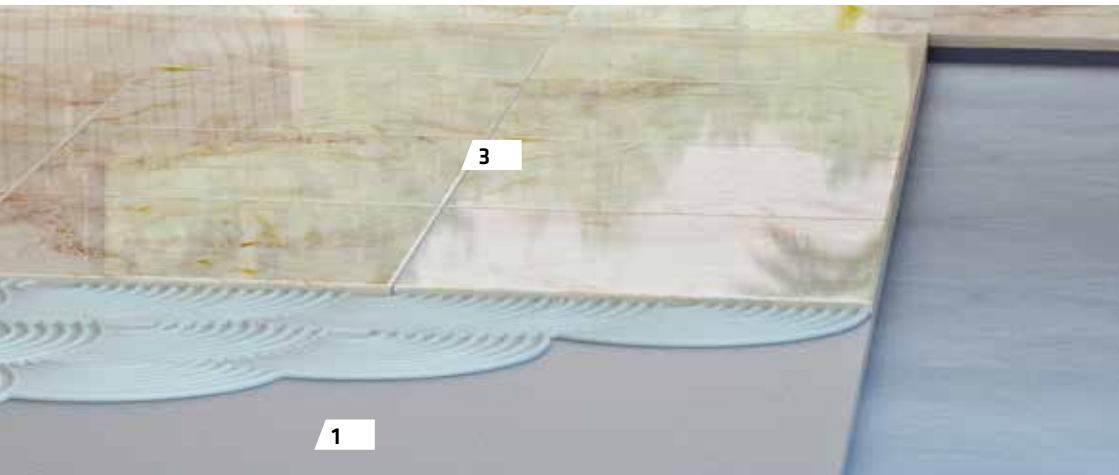


Sikaflex®-PRO-3

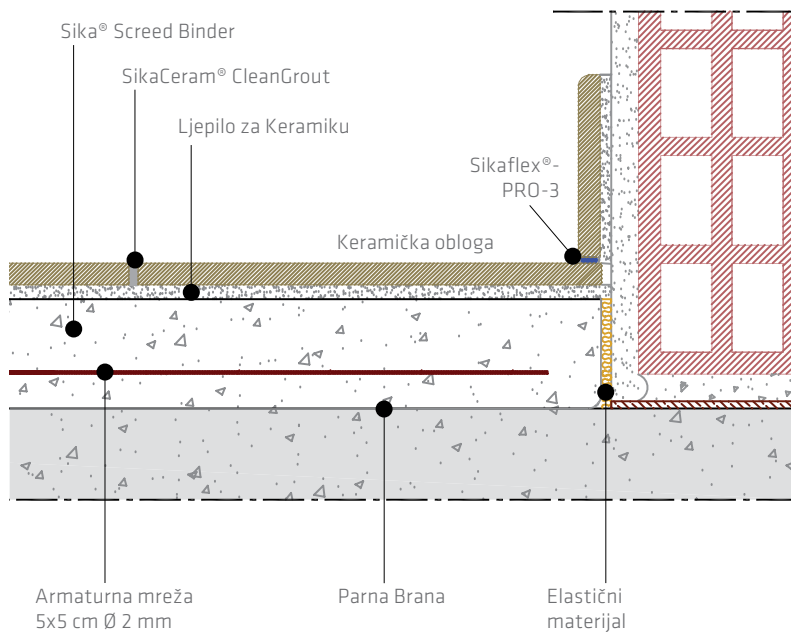
Jednokomponentna elastična masa za brtvljenje spojnica koja očvršćava u kontaktu sa vlagom, sa visokom mehaničkom otpornošću. Koristi se za unutrašnju i vanjsku primjenu.

Potrošnja

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



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJA



Sika® Screed Binder



Sikaflex®-PRO-3



**SikaCeram®
CleanGrout**



**SikaCeram®-205 Xtra Large (C2TE)
SikaCeram®-255 StarFlex (C2TE S1)**



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA

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

Obloge se lijepe fleksibilnim ljepilom na bazi cementa i to u bijeloj boji pomiješan sa lateks dodatkom za polaganje mozaik pločica na mrežici ili fleksibilnim sivim ljepilom za polaganje ostalih vrsta obloga. Na ovaj način omogućava se otpornost na izloženost termičkim šokovima kao i dugotrajnom izlaganju alkalnoj sredini. Finalno, za fugiranje se koristi fleksibilna cementna masa sa dodatkom latexa kako bi se dodatno poboljšale njene osobine kao što su otpornost na habanje, mehaničke i hemijske uticaje. Dodatno, fugiranje se može izvesti dvokomponentnom epoksidnom masom koja ima najvišu klasu otpornosti na habanje kao i otpornost na fizičke i hemijske uticaje. Sistem podrazumjeva najkvalitetnija sredstva za brtvljenje 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 obezbijedila čvrsta i ujednačena podloga za hidroizolaciju i popločavanje.

Potrošnja

Oko 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

Oko 1.8 kg/m² za 1 mm debljine

2

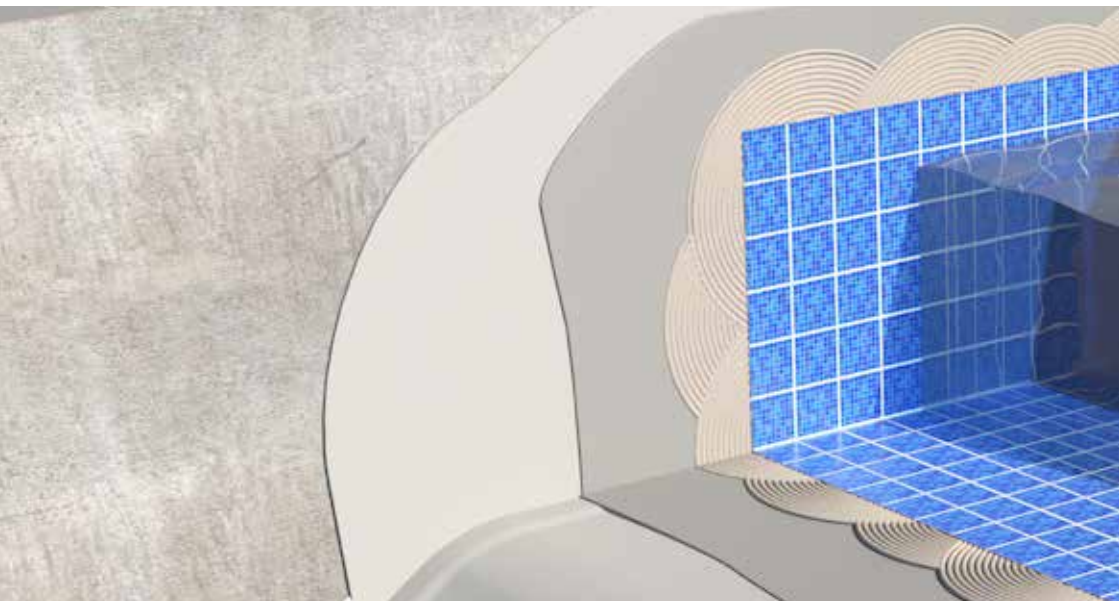


SikaLastic®-1K

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 se može nanositi gletrom, četkom ili valjkom.

Potrošnja

Oko 1.2 kg/m² za 1 mm debljine



3

**Sikadur-Combiflex®**

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

Potrošnja

1 m' za m' uglova i spojnica

LJEPILO ZA KERAMIKU

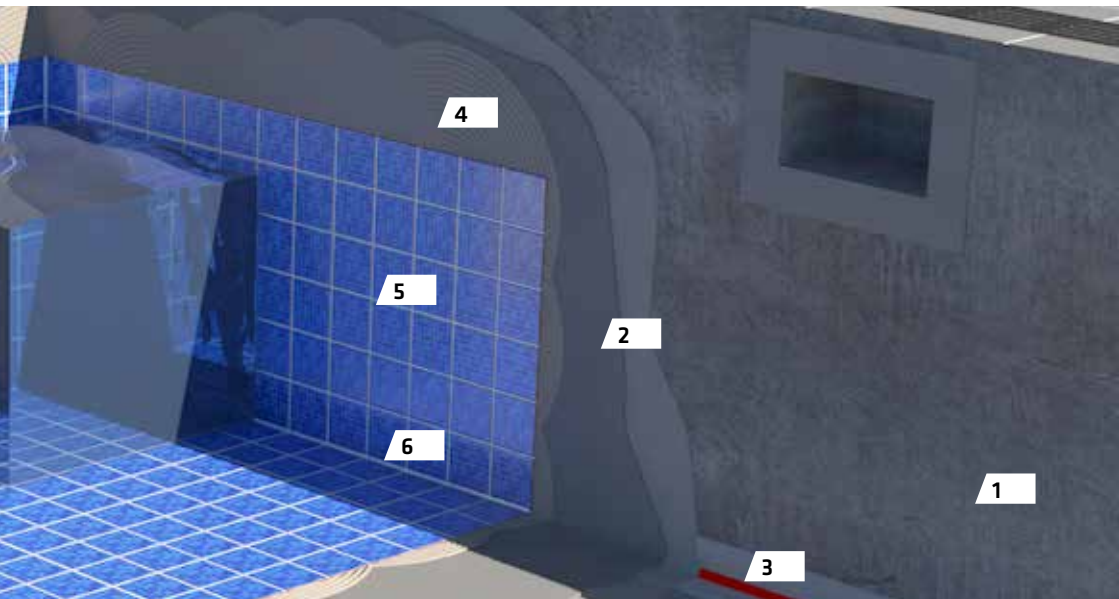
4

**SikaCeram®-205 Xtra Large (C2TE)****SikaCeram®-255 StarFlex (C2TE S1)**

Ljepilo za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primjena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploataisanja površina. SikaCeram®-255 StarFlex se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm' za vanjsko popločavanje.

Potrošnja

Oko 4kg/m²



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA

LJEPILO ZA KERAMIKU

4



SikaCeram®-230 Mosaic (C2TE)

Ultra bijelo praškasto ljepilo namijenjeno za polaganje staklenog mozaika, mješavina veoma otpornih cementa, sa visokim sadržajem polimera, odabranih silikonskih/kvarcnih mineralnih punila sa specijalnim dodacima. Može se koristiti za polaganje preko postojećih pločica, polaganje u bazenima i kod grijanih košuljica.

Zamiješan sa SikaCeram® T-Latex S1, razblaženim vodom u odnosu 1:1, može se koristiti za polaganje staklenog mozaika sa mrežicom na poledini, u bazenima.

Potrošnja

oko 2-3 kg/m² (gleter 6mm)

LJEPILO ZA KERAMIKU I MASA ZA FUGIRANJE

5



SikaCeram® EpoxyGROUT

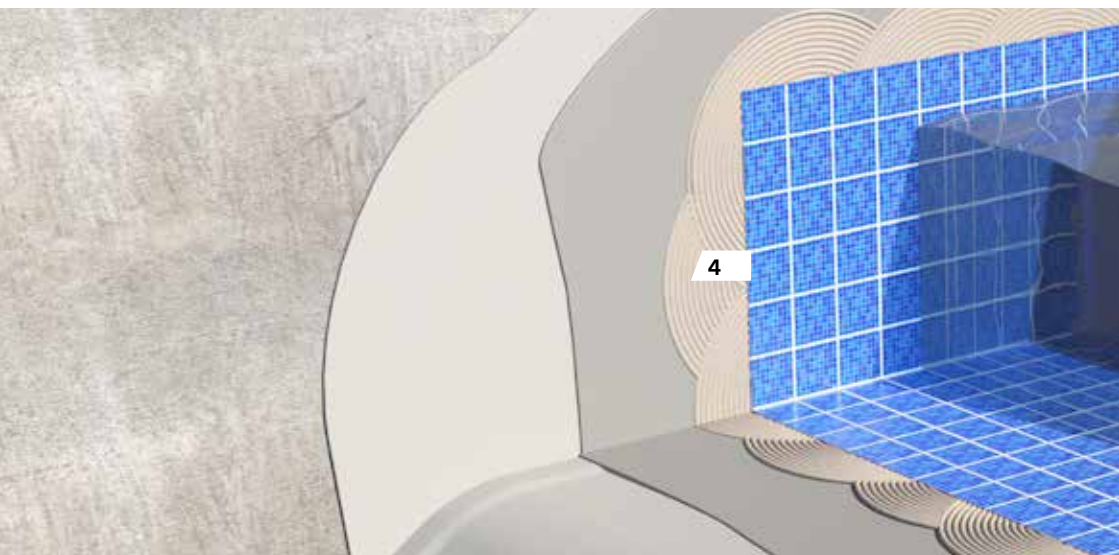
Dvokomponentna masa za lijepljenje i fugiranje na bazi reaktivnih smola i reaktivni malter za lijepljenje i ispunu fuga na bazi epoksidnih smola shodno EN 12004 R 2 i EN 13888 RG.

Potrošnja

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

SikaCeram® Epoxy Remover

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



MASA ZA FUGIRANJE

5



SikaCeram® CleanGrout

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

SikaCeram® LatexGrout

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

Potrošnja

Oko 280 g/m²

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

BRTVLJENJE

6

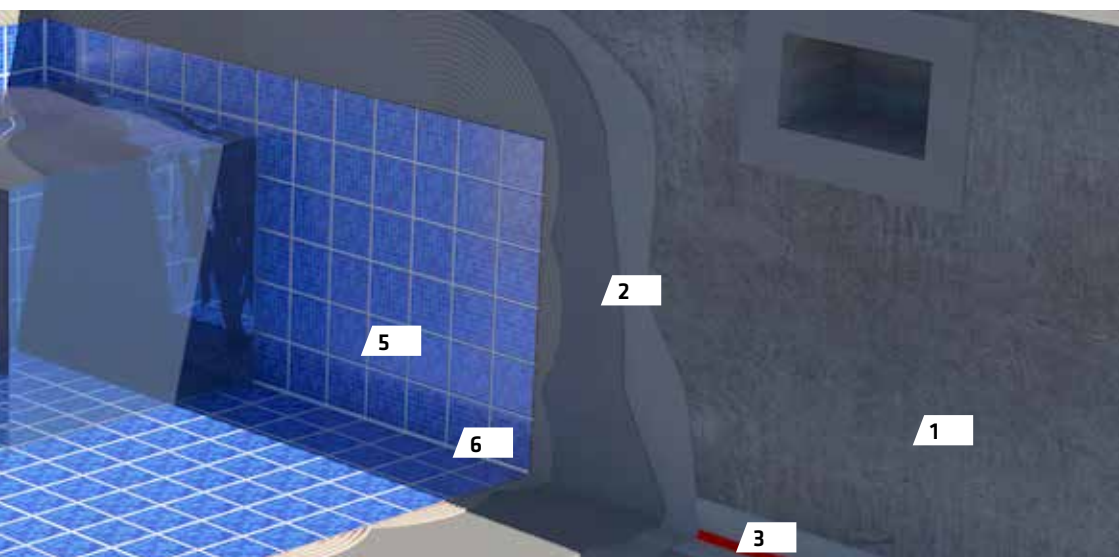


Sikasil®-Pool

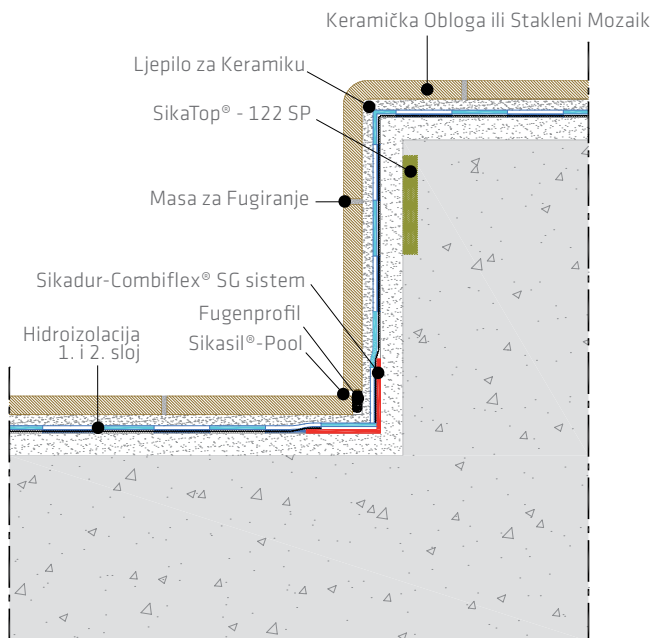
Profesionalni, jednokomponentni, trajnoelastični, neutralni silikon za brtvljenje spojnica u bazenima.

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®



SikaCeram®-205 Xtra Large
SikaCeram®-255 StarFlex



SikaCeram®-230
Mosaic



SikaCeram®
CleanGrout



SikaCeram®
EpoxyGrout



Sikasil®-Pool



SIKA SISTEMI ZA FASADNE OBLOGE

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

Za oblaganje fasada kamenom ili keramičkim oblogama, Sika je razvila ljepila i fug mase koji su adekvatni za primjenu u područjima koja su izložena čestim temperaturnim šokovima i različitim lineranim širenjima i skupljanjima materijala na fasadama. Cementna ljepila za ovakvu namjenu treba da imaju izraženu fleksibilnost i visoku mehaničku otpornost; koristi se i masa za fugiranje pomiješana sa specijalnim lateks dodatkom koji dodatno povećava njene performanse.

Finalno, spojnice i spojevi se estetski zabrtvljuju odgovarajućim brtvilima 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 obezbijedila čvrsta i ujednačena podloga za hidroizolaciju i popločavanje.

Potrošnja

Oko 1.8 do 2.0 kg/m² za 1 mm debljine.

LJEPILO ZA KERAMIKU

2



SikaCeram®-255 StarFlex (C2TE S1)

Ljepilo za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primjena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploataisanja površina. SikaCeram®-255 StarFlex se može koristiti čak za dimenzije obloga 2100 cm² (npr. 30 x 60 cm ili 45 x 45 cm) za aplikaciju na fasadama bez mehaničkih veza.

Potrošnja

Oko 4kg/m²



MASA ZA FUGIRANJE

3



SikaCeram® CleanGrout

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

SikaCeram® LatexGrout

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

Potrošnja

Oko 280 g/m²

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

BRTVLJENJE

4



SikaHyflex®-250 Façade

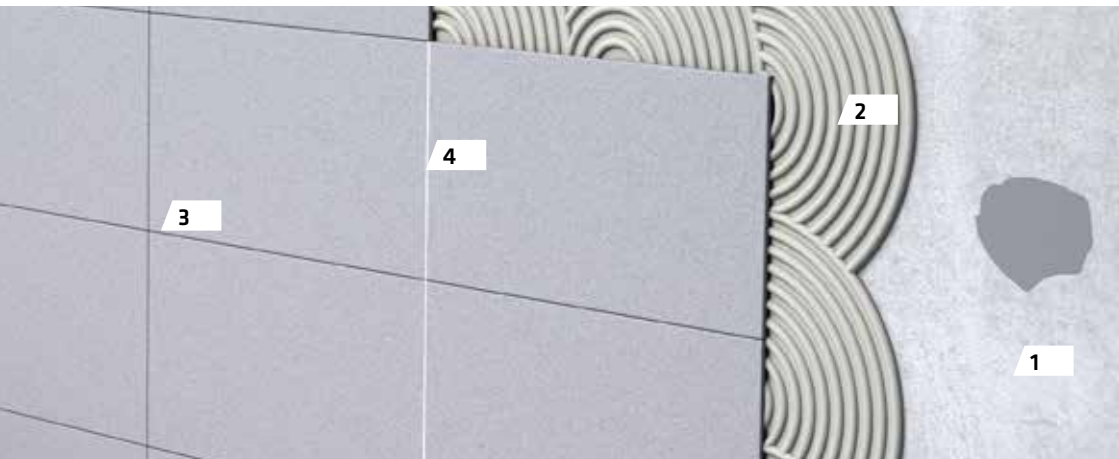
Profesionalno brtvilo za radne spojnice i spojeve koji se javljaju kod betonskih i zidanih konstrukcija.

Sikaflex® Construction®

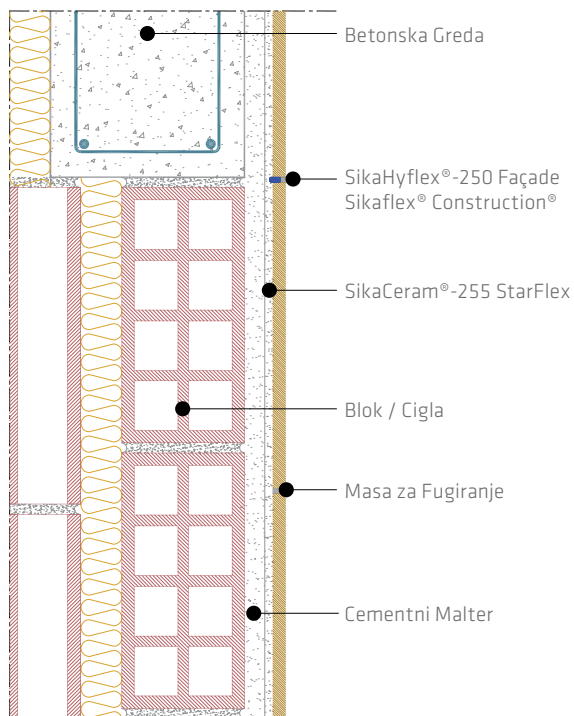
Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za brtvljenje spojnica. Može se koristiti u vanjskim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

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



SIKA SISTEMI ZA FASADNE OBLOGE



SikaTop® - 122 SP



Sika Ceram® CleanGrout



**SikaCeram®-255
StarFlex**



**SikaHyflex®-250 Façade
Sikaflex® Construction®**



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PRIRODNOG KAMENA, MERMERA I GRANITA

Sika može da ponudi kompletan sistem za polaganje mermera, granita i drugih vrsta prirodnog kamena koji nije osjetljiv na vlagu. Slojevi za izravnavanje izrađuju se upotrebom hidrauličkog veziva koje može da omogući njihovu visoku pritisnu i zateznu čvrstoću, istovremeno sa brzim očvršćavanjem i minimalnim skupljanjem. Ovako se omogućava polaganje obloga već nakon 24-48 sati od završetka izravnavajućeg sloja.

Polaganje obloga vrši se novom generacijom fleksibilnih ljepila, na cementnoj bazi, sa visokim sadržajem polimera. Cementna masa za fugiranje iz Sika sistema namijenjena je za upotrebu u vanjskim prostorima obzirom da je fleksibilna, sa malim modulom elastičnosti, dobrom otpornošću na fizičke i hemijske uticaje. Ove se osobine mogu dodatno poboljšati upotrebom specijalnih dodataka na bazi latexa. Jednokomponentno, visokofleksibilno brtvilo na bazi poliuretana se koristi za finalno brtvljenje svih spojnica.

SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PRIRODNOG KAMENA, MERMERA I GRANITA

PRIPREMA PODLOGE

1



Sika® Screed Binder

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

Potrošnja

1 m² za 10 cm debljine = 1 vreća Sika Screed® Binder + 200 kg agregata + 15 lit vode.

LJEPILO ZA KERAMIKU

2



SikaCeram®-255 StarFlex (C2TE S1)

Ljepilo za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primjena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploataisanja površina. SikaCeram®-255 StarFlex se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za vanjsko popločavanje.

Potrošnja

Oko 4kg/m²

MASA ZA FUGIRANJE

3



SikaCeram® CleanGrout

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

SikaCeram® LatexGrout

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

Potrošnja

Oko 280 g/m²
(Veličina pločice 30 x 30 x 1 cm, širina fuge 3 mm).

4

3

BRTVLJENJE

4



Sikaflex®-PRO-3

Jednokomponentna elastična masa za brtvljenje spojnica koja očvršćava u kontaktu sa vlagom, sa visokom mehaničkom otpornošću. Koristi se za unutrašnju i vanjsku primjenu.

Potrošnja

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

4



Sika® Primer-3N

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

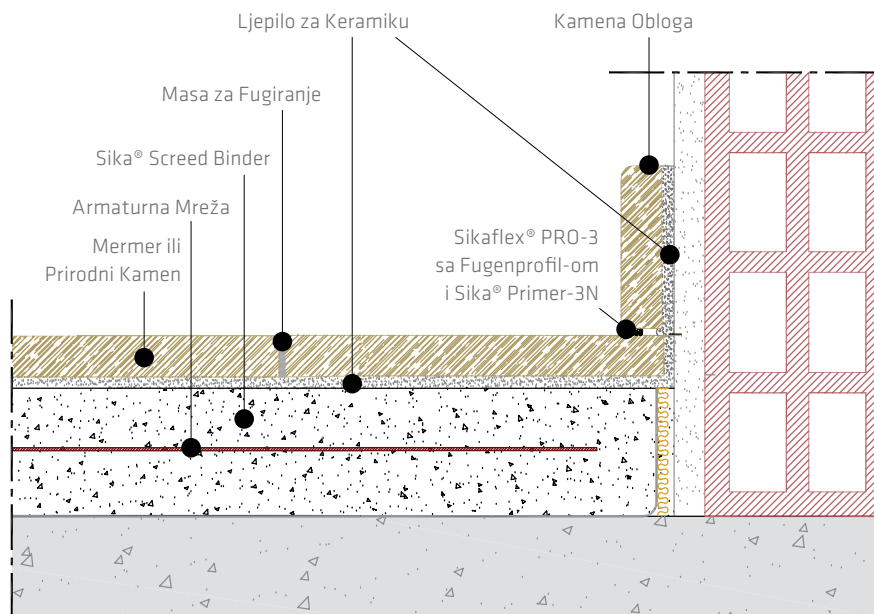
Potrošnja

1 bočica 250 ml za

100 m' spojnice 5 x 5 mm



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PRIRODNOG KAMENA, MERMERA I GRANITA



Sika® Screed Binder



Sikaflex®-PRO-3



Sika® Primer-3N



SikaCeram® CleanGrout



SikaCeram®-255 StarFlex



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, željezničke 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 zahtjeve prilikom eksploatacije.

Sistem podrazumjeva obezbjeđivanje podloge sa visokom čvrstoćom na savijanje i pritisak, lijepljenje novom generacijom polimer-modifikovanih ljepila koji mogu da lijepe i neapsorbirajuće obloge. Cementna masa za fugiranje iz Sika sistema namijenjena je za upotrebu u vanjskim prostorima obzirom da je fleksibilna, sa malim modulom elastičnosti, dobrom otpornošću na fizičke i hemijske uticaje. Ove se osobine mogu dodatno poboljšati upotrebom specijalnih dodataka na bazi latexa. Jednokomponentno, visokofleksibilno brtvilo na bazi poliuretana se koristi za finalno brtvljenje 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 namjenjen za izradu brzosušećih podnih košuljica (4-10 cm) predviđenih za unutrašnju i vanjsku upotrebu, bez pojave skupljanja. Miješa se sa agregatom.

Potrošnja

1 m² za 10 cm debljine = 1 vreća Sika Screed® Binder + 200 kg agregata+ 15 lit vode.

LJEPILO ZA KERAMIKU

2

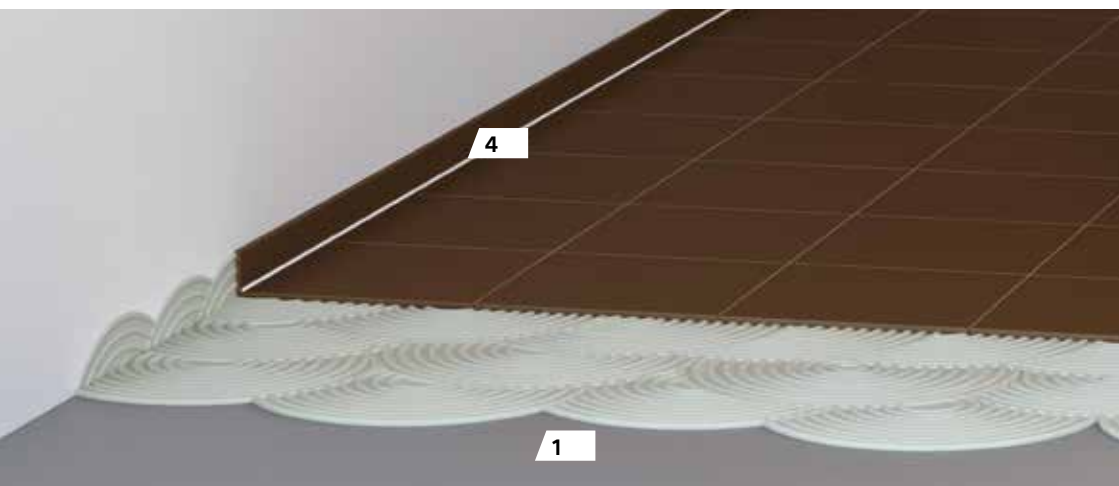


SikaCeram®-255 StarFlex (C2TE S1)

Ljepilo za keramiku na bazi cementa sa dodatkom polimera. Primjena u zavisnosti od vrste podloge i obloge kao i načina eksploataisanja površina. SikaCeram®-255 StarFlex se može koristiti čak za dimenzije obloga 3.600 cm² za vanjsko popločavanje.

Potrošnja

Oko 4kg/m²



MASA ZA FUGIRANJE

3



SikaCeram® CleanGrout

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

SikaCeram® LatexGrout

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

Potrošnja

Oko 280 g/m²

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

BRTVLJENJE

4



Sikaflex®-11 FC+

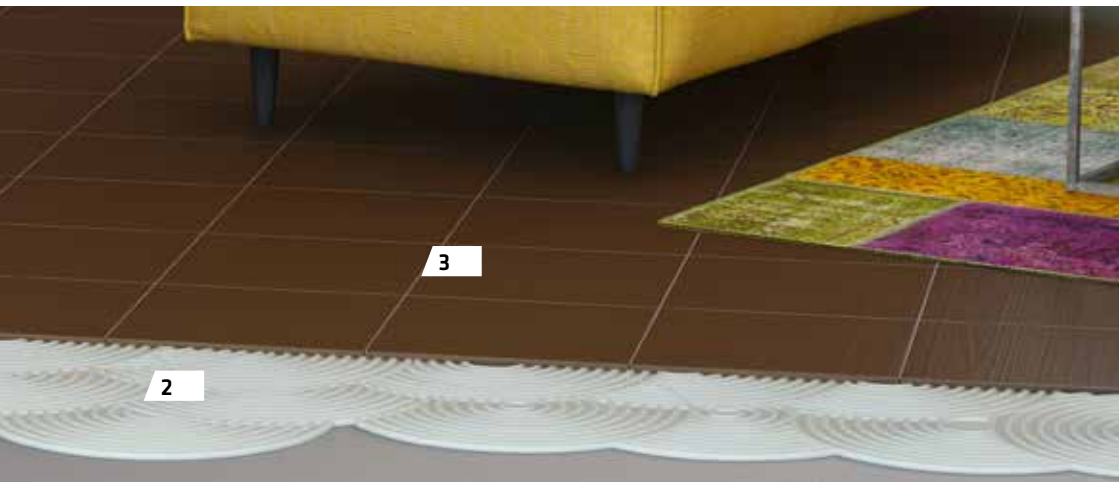
Jednokomponentna elastična masa za brtvljenje spojnica koja očvršćava u dodiru sa vlagom, kao i višenamensko ljepilo na bazi poliuretana. Pogodna je za unutrašnju i vanjsku primjenu.

Sikaflex® Construction®

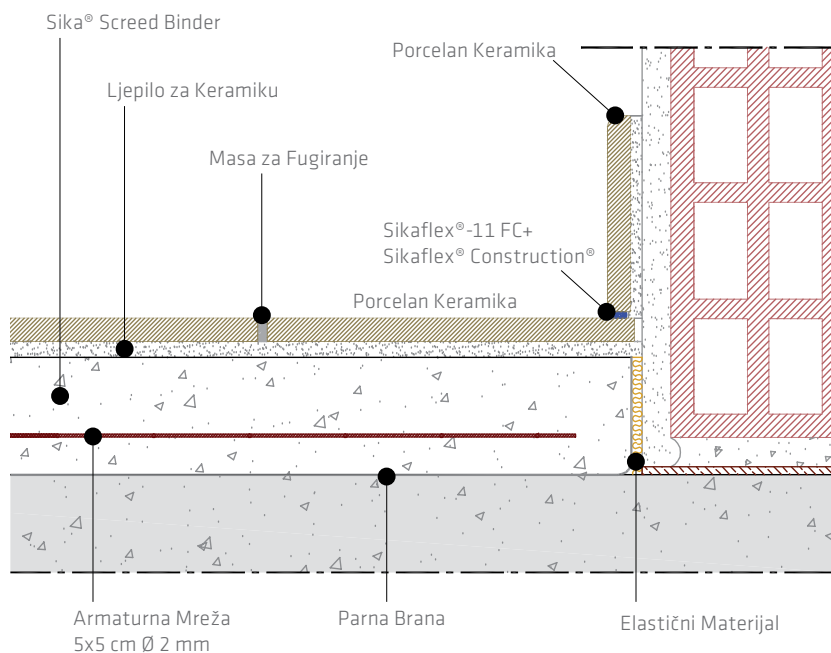
Jednokomponentna, elastična, poliuretanska masa, za brtvljenje spojnica. Može se koristiti u vanjskim i unutrašnjim uslovima.

Potrošnja

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



SIKA SISTEMI ZA POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE



Sika® Screed Binder



Sikaflex®-11 FC+ / Sikaflex® Construction®



SikaCeram® CleanGrout



SikaCeram®-255 StarFlex

TABELA PRIMJENE PROIZVODA

✓ - PREPORUKA

● - OPCIONA PRIMENA

✓ - PREPORUKA ● - OPCIONA PRIMENA	POSREDOVANJE							
	POLAGANJE KERAMIKE U VLAŽNIM PROSTORIJAMA	POLAGANJE KERAMIKE NA NOVIM BALKONIMA	RENOVIRANJE POSTOJEĆIH BALKONA	POLAGANJE KERAMIKE VELIKIH DIMENZIJAMA	POLAGANJE KERAMIKE U BAZENIMA	FASADNE OBLOGE	POLAGANJE PRIRODNOG KAMENA, MERMERA I GRANITA	POLAGANJE PORCELAN KERAMIKE
Sika® Primer 11 W	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
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	✓							
SikaCeram®-113	✓	●						
SikaCeram®-225 (C2TE S1)	✓	✓				✓		
SikaCeram®-205 Xtra Large (C2TE)		✓	✓	✓	✓			
SikaCeram®-255 StarFlex (C2TE S1)		✓	✓	✓	✓		✓	✓
SikaCeram®-230 Mosaic	●				✓			
SikaCeram® CleanGrout	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓
SikaCeram® LatexGrout	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓
SikaCeram® EpoxyGrout	●	✓	✓	✓	✓	●	●	
SikaCeram® Epoxy Remover	●	✓	✓	✓	✓	●	●	
Sanisil®	✓							
Sikasil®-C	✓							
Sikaflex®-11 FC+	●	✓	✓					✓
Sikaflex®-PRO-3				✓			✓	
Sikaflex® Construction®		✓	✓			✓		✓
SikaHyflex®-250 Façade						✓		
Sikasil®-Pool					✓			
Sika® Primer-3N				✓			✓	
SikaDur® - Combiflex®					✓			



© Sika BH d.o.o. / Refurbishment / Sika Ceram sistemi za polaganje keramičkih i kamenih obloga / 05/2018 / NGA

Primjenjuju se naši posljednji opći uslovi prodaje.
Proučiti najnoviji tehnički list proizvoda prije bilo kakvog korištenja.



Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000, Sarajevo
Bosna i Hercegovina

Kontakt:

Tel: +387 (33) 788 390
Fax: +387 (33) 788 391
infoba@ba.sika.com, www.sika.ba
www.facebook.com/sika.BH

BUILDING TRUST

