



**Sustavi postavljanja keramike**  
Pregled proizvoda



# RÖFIX Podni sustavi

## Sustavi postavljanja keramike

### Znanje i pouzdano rješenje

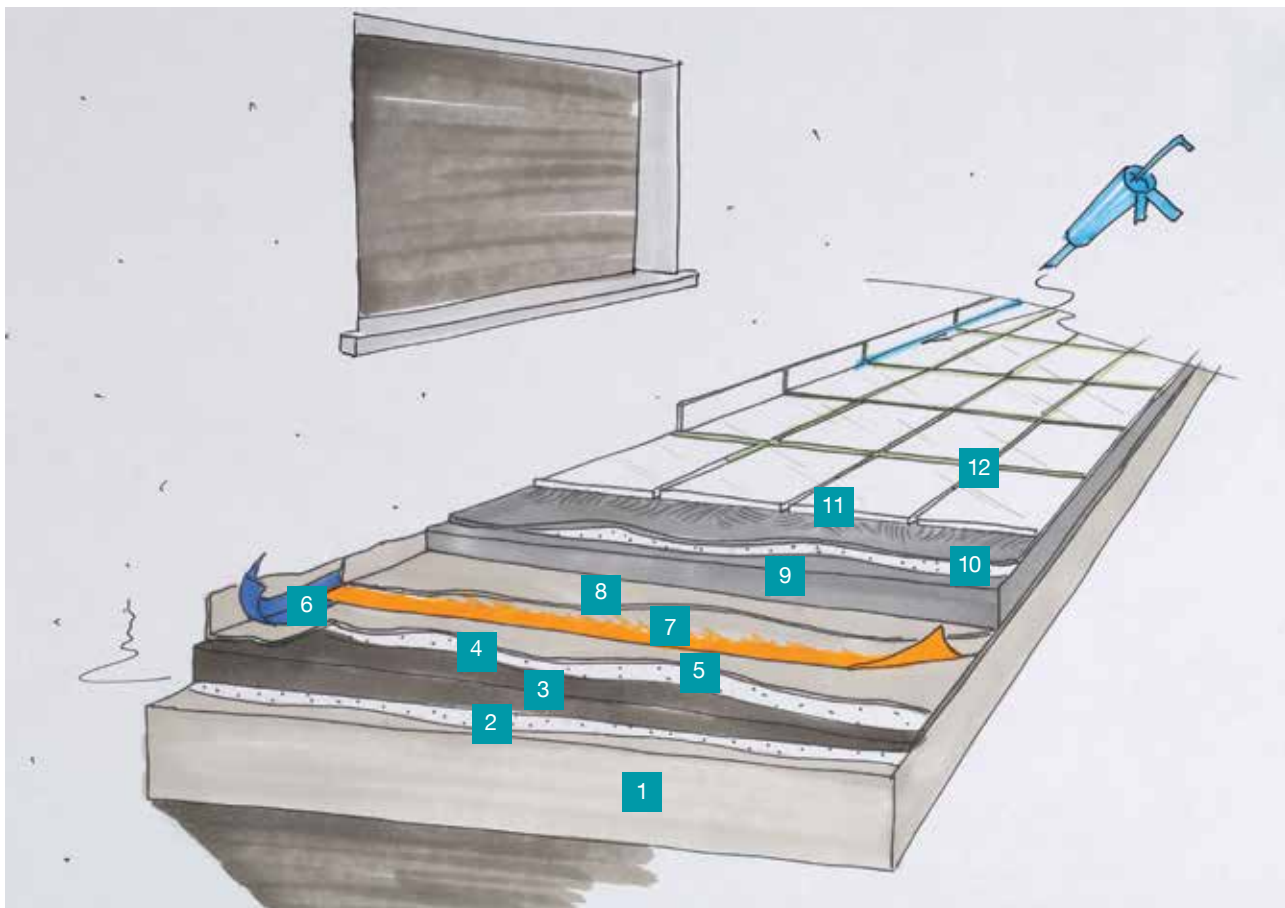
Znanje i iskustvo tvrtke RÖFIX dopunjava se iskustvom i sposobnosti osoba koje vrše ugradnju što stvara sinergiju usmjerenu na budućnost. Stalno usavršavanje očituje se u raznovrsnosti proizvoda te u korištenim materijalima i sustavima. RÖFIX proizvodi odgovaraju europskim i nacionalnim normama, pravilnicima i smjericama. Kroz usku suradnju s ispitnim institutima, odjelima za certificiranje i stalnim angažmanom u izradi normi, RÖFIX uvelike doprinosi povećanju kvalitete proizvoda na tržištu i njihovoj pravilnoj ugradnji.

# Sustavi postavljanja keramike

Nacrti detalja

## Izvedba hidroizolacije i polaganje keramike na balkonima i terasama u novogradnji

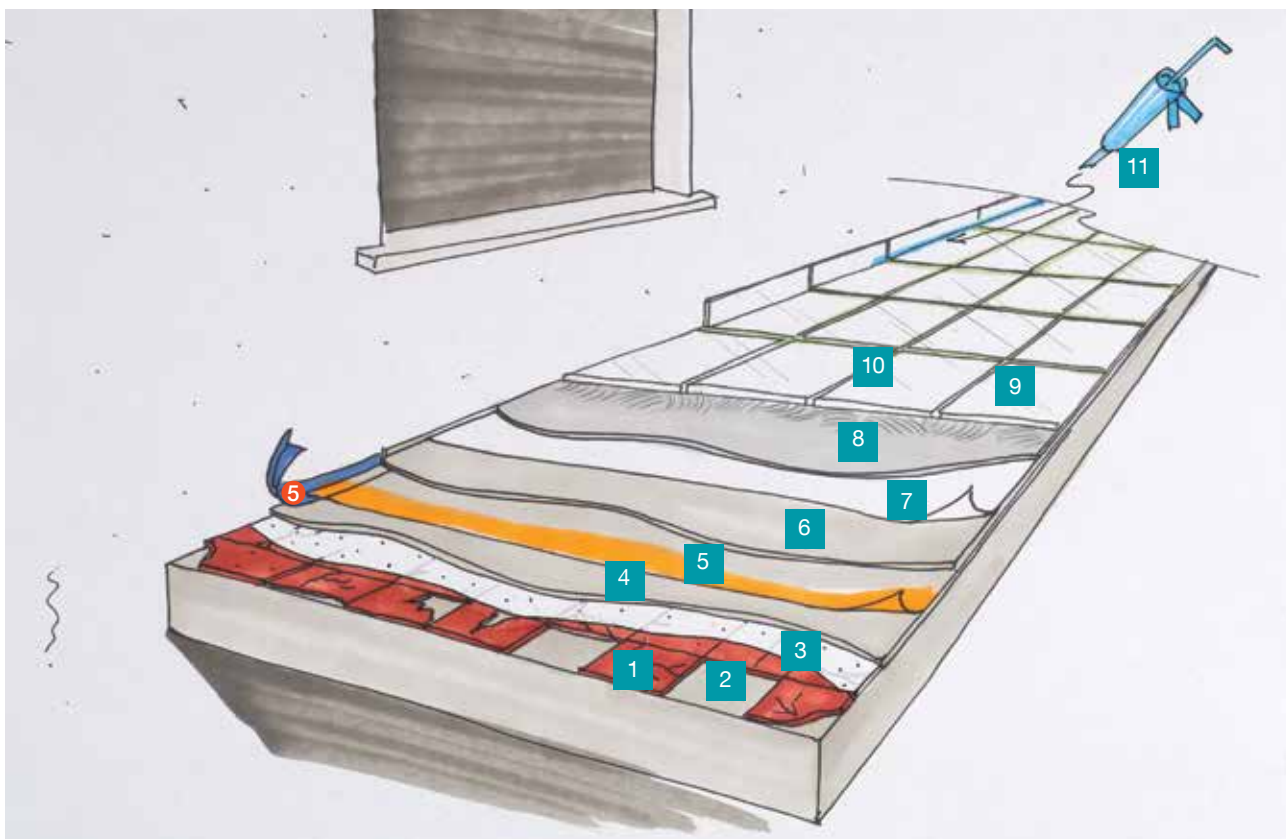
Vlaga oštećuje zid i to posebno u izloženim područjima i područjima prskanja vode gdje može doći do provlaživanja, a kao posljedica se mogu pojaviti mrlje. U takvoj situaciji od iznimne važnosti je sustav za hidroizolaciju, koji se nanosi ispod obloga od keramičkih pločica ili ploča, a koji se lako ugrađuje, trajno štiti od oštećenja također i kod problematičnih podloga.



### Slojevi:

- 1 Beton
- 2 Predpremaz AP 300 Koncentrat
- 3 Izvedba pada:  
FS 630 Masa za izravnavanje sa smanjenim klizanjem
- 4 Predpremaz: AP 300 Koncentrat
- 5 Masa za hidroizolaciju: AS 341 Optilastic® 2K ili AS 345 Optiseal® 1K
- 6 AS 910 Traka za brtvljenje ili AS 911 Samoljepljiva butilna traka za brtvljenje, AS 915 / AS 935 Manšete za brtvljenje, AS 950 / AS 955 Kutnici za brtvljenje
- 7 Staklena mrežica za armiranje: P50
- 8 Masa za hidroizolaciju: AS 341 Optilastic® 2K ili AS 345 Optiseal® 1K
- 9 Predpremaz: AP 300 Koncentrat
- 10 Ljepilo za keramiku: AG 685 SUPERFLEX C2 TE S2, AG 610 Bianco FLEX C2 TE S1, AG 650 FLEX C2 TE S1, AG 664 Bianco FLEX ECO C2 TE, AG 663 FLEX ECO C2 TE
- 11 Keramičke pločice
- 12 Masa za fugiranje CG2 WA: Nanotech 730 Silikon: Nanotech 720 Sanitarni silikon

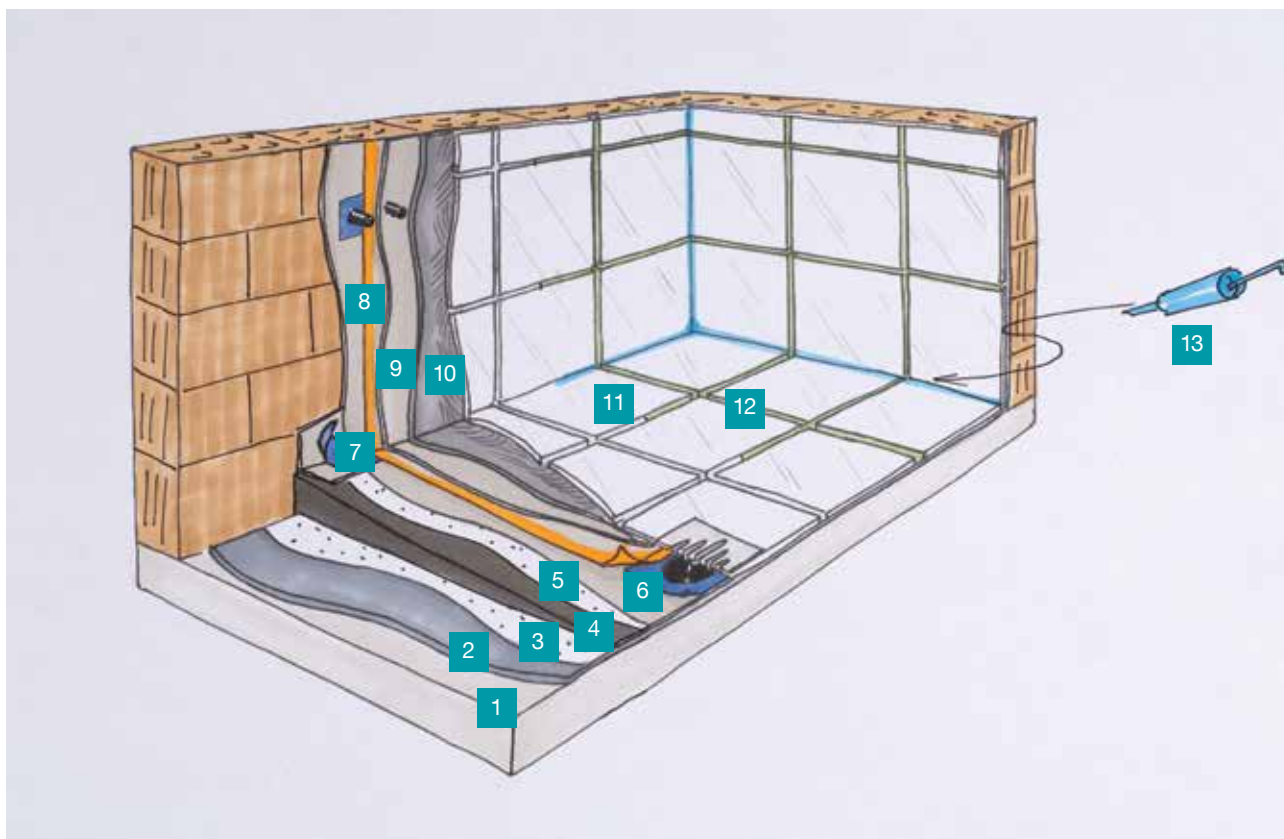
# Izvedba hidroizolacije i polaganje keramike na balkonima i terasama u starogradnji



## Slojevi:

- |   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 1 | Stara obloga od keramičkih pločica   | 7  | Predpremaz: AP 300 Koncentrat   |
| 2 | Izravnavanje udubljenja:<br>FS 630 Masa za izravnavanje sa smanjenim klizanjem   | 8  | Ljepilo za keramiku:<br>AG 685 SUPERFLEX C2 TE S2,<br>AG 610 Bianco FLEX C2 TE S1,<br>AG 650 FLEX C2 TE S1,<br>AG 664 Bianco FLEX ECO C2 TE,<br>AG 663 FLEX ECO C2 TE |
| 3 | Predpremaz: AP 320 Predpremaz za prionjivost   | 9  | Keramičke pločice   |
| 4 | Masa za hidroizolaciju: AS 341 Optilastic® 2K ili AS 345 Optiseal® 1K  | 10 | Masa za fugiranje CG2 WA: Nanotech 730  |
| 5 | AS 910 Traka za brtvljenje ili<br>AS 911 Samoljepljiva butilna traka za brtvljenje,<br>AS 915 / AS 935 Manšete za brtvljenje,<br>AS 950 / AS 955 Kutnici za brtvljenje | 11 | Silikon: Nanotech 720 Sanitarni silikon   |
| 6 | Masa za hidroizolaciju: AS 341 Optilastic® 2K ili AS 345 Optiseal® 1K  |    |   |

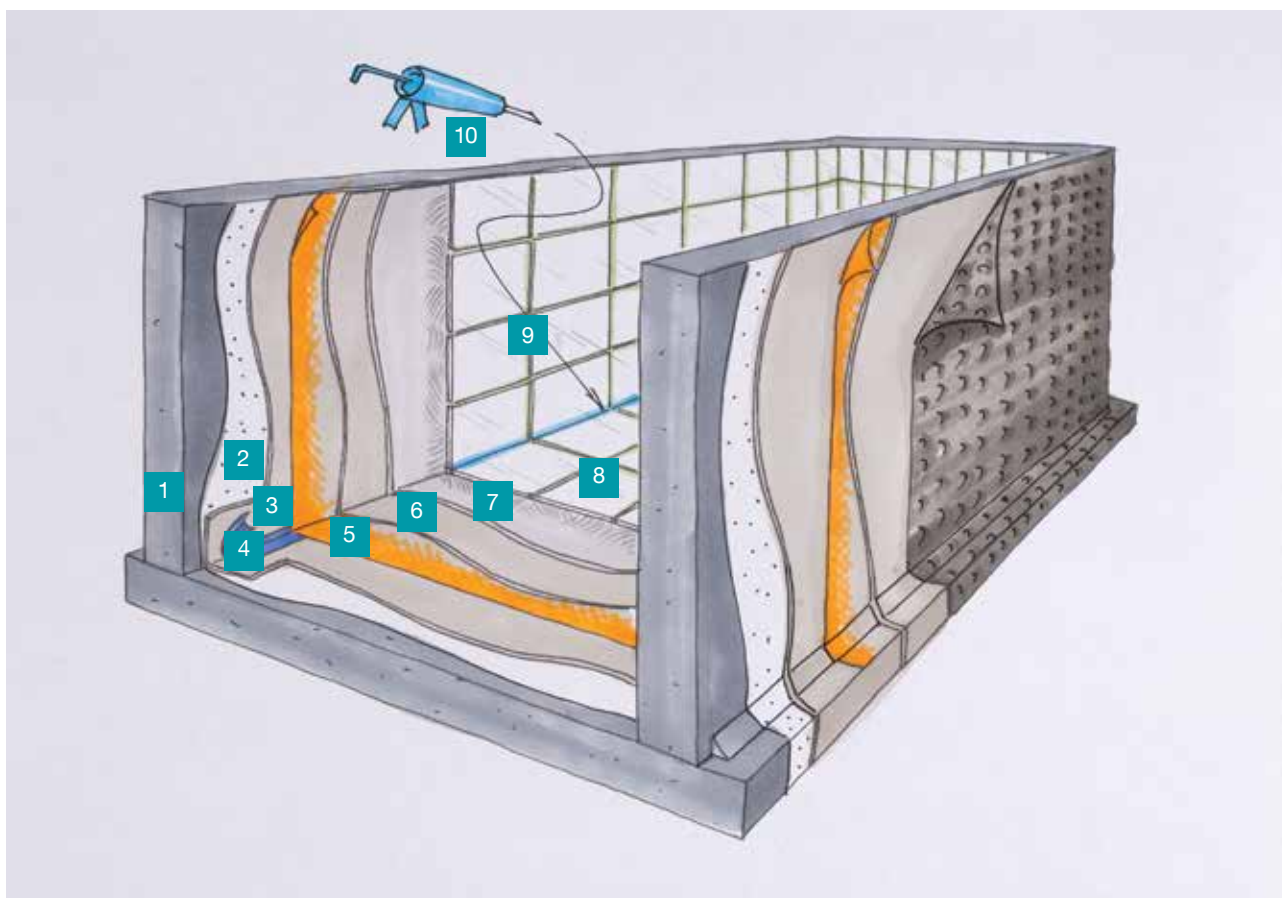
# Sustav hidroizolacije i polaganja keramike u području sanitarija



## Slojevi:

- 1 Nosiva konstrukcija
- 2 Sustav poda npr. estrih
- 3 Predpremaz: AP 300 Koncentrat
- 4 Izvedba pada (kosine):  
FS 630 Masa za izravnavanje sa smanjenim klizanjem
- 5 Predpremaz: AP 300 Koncentrat
- 6 Masa za hidroizolaciju: AS 341 Optilastic® 2K ili AS 345 Optiseal® 1K
- 7 AS 910 Traka za brtvljenje ili  
AS 911 Samoljepljiva butilna traka za brtvljenje,  
AS 915 / AS 935 Manšete za brtvljenje,  
AS 950 / AS 955 Kutnici za brtvljenje
- 8 Staklena mrežica za armiranje: P50
- 9 Masa za hidroizolaciju: AS 341 Optilastic® 2K ili AS 345 Optiseal® 1K
- 10 Ljepilo za keramiku:  
AG 610 Bianco FLEX C2 TE S1,  
AG 650 FLEX C2 TE S1,  
AG 663 FLEX ECO C2 TE,  
AG 664 Bianco FLEX ECO C2 TE,  
AG 685 SUPERFLEX C2 TE S2
- 11 Keramičke pločice
- 12 Masa za fugiranje:  
Nanotech 730 Masa za fugiranje ili  
AJ 315 EP Masa za fugiranje na bazi epoksidne smole
- 13 Silikon: Nanotech 720 Sanitarni silikon

# Sustav za bazene



## Slojevi unutra:

- 1 Beton
- 2 Predpremaz AP 300 Koncentrat
- 3 Masa za izravnavanje FS 630 uz prethodnu antikorozivnu zaštitu CC 170 po potrebi
- 4 Masa za hidroizolaciju: AS 341 Optilastic® 2K ili AS 345 Optiseal® 1K
- 5 AS 910 Traka za brtvljenje ili AS 911 Samoljepljiva butilna traka za brtvljenje, AS 915 / AS 935 Manšete za brtvljenje, AS 950 / AS 955 Kutnici za brtvljenje
- 6 Staklena mrežica za armiranje: P50
- 7 Masa za hidroizolaciju: AS 341 Optilastic® 2K ili AS 345 Optiseal® 1K
- 8 Ljepilo za keramiku: AG 610 Bianco FLEX C2 TE S1, AG 650 FLEX C2 TE S1, AG 685 SUPERFLEX C2 TE S2
- 9 Keramičke pločice
- 10 Masa za fugiranje RG: AJ 315 EP Dvokomponentna epoksidna masa za fugiranje
- 11 Silikon: Nanotech 720 Sanitarni silikon

# Pregled proizvoda

RÖFIX proizvodi odgovaraju svim važećim europskim i nacionalnim normama, pravilnicima i smjernicama. Kroz usku suradnju s ispitnim institutima, odjelima za certificiranje i stalnim angažmanom u izradi normi, RÖFIX uvelike doprinosi povećanju kvalitete proizvoda na tržištu i njihovoj pravilnoj ugradnji.

## 1. Priprema podloge

### Predpremazi

Predpremazi služe za bolje premrežavanje i kao vezivni most, osobito kod nepropusnih i glatkih površina. Predpremazi se dijele na dubinske predpremaze u kojima ima otapala i one bez otapala.



#### RÖFIX AP 300 Koncentrat

Predpremaz za zidove i podove, bez otapala, za unutarnju i vanjsku upotrebu. Za prethodnu obradu jako ili različito upojnih podloga, prije nanošenja mase za niveliranje podova hidroizolacije, mase za izravnavanje ili ljepila za keramiku. Pakiranje: 1 L i 5 L



#### RÖFIX AP 320 Predpremaz za poboljšanje prionjivosti

Specijalni predpremaz za zidove i podove, bez otapala. Sadrži kvarcni pijesak. Za unutarnju i vanjsku upotrebu. Za prethodnu obradu slabo ili neupojnih podloga, prije nanošenja mase za niveliranje poda, hidroizolacije, mase za izravnavanje ili ljepila za keramiku te kod lijepljenja pločice na pločicu i sl. Pakiranje: 1 L, 5 L i 10 L



## 2. Samorazlijevajuće mase za niveliranje podova i mase za izravnavanje

Razlijevajuće mase za niveliranje koriste se za niveliranje uz prekrivanje kompletne površine. Mase za izravnavanje koje se ne razlijevaju služe za popunjavanje i popravak rupa ili oštećenja kao i za izvođenje kosina. Cementom vezane mase za niveliranje i izravnavanje prikladne su i za vlažne prostorije i posebno u vanjskom području.



### RÖFIX FN 130 Masa za niveliranje podova (za unutra)

Pakiranje: 25 kg

Samorazlijevajuća, univerzalna masa za niveliranje podova, na bazi kalcij sulfata. CA-C25-F7, od 5–40 mm, za unutarnju upotrebu.



### RÖFIX FN 690 Masa za niveliranje podova

Pakiranje: 25 kg

Samorazlijevajuća, brzovezujuća, cementna masa za niveliranje podova. CT-C12-F4, od 2–10 mm, za unutarnju i vanjsku upotrebu.



### RÖFIX FN 615 Masa za niveliranje podova

Pakiranje: 25 kg

Samorazlijevajuća, brzovezujuća, cementna masa za niveliranje podova, CT-C25-F6, od 3–15 mm, za unutarnju i vanjsku upotrebu.



### RÖFIX FN 645 Univerzalna masa za niveliranje podova

Pakiranje: 25 kg

Masa za izravnavanje podova CT-C30-F10 oplemenjena umjetnim smolama prema EN 13813 za zaglađivanje i poravnavanje cement-kalcij sulfatnih i estriha od lijevanog asfalta, prikladna za primjenu na krutim drvenim podlogama (samo unutarnja primjena) ili kao izravnavajući međusloj na betonskim podovima. Za unutarnju i vanjsku primjenu, od 5-45 mm.



### RÖFIX FS 630 Masa za izravnavanje sa smanjenim klizanjem

Pakiranje: 25 kg

Brzovezujuća masa za izravnavanje za popravak, izravnavanje i ujednačavanje stepenica i podesta kao i za izvođenje pada (kosine) na unutarnjim i vanjskim podlogama, balkonima i terasama kao i za izravnavanje betonskih bazenskih školjki prije nanosa hidroizolacije. Univerzalno primjenjiva za izradu površina ili popravak nepravilnosti na zidovima i podovima. Za unutarnju i vanjsku primjenu, od 5-30 mm. Prednost: brza mogućnost oblaganja.





### 3. Hidroizolacija

Pod hidroizolacijom građevinskog objekta podrazumijeva se izoliranje objekta od vlage. Tu se ubrajaju sve mjere koje suzbijaju štetni utjecaj na supstancu građevine. Voda može na vanjske zidove djelovati u obliku vlage iz tla, vode koja na njih djeluje pod pritiskom ili procjedne vode koja se povremeno nakuplja i može provlaživati objekt. Odabir hidroizolacije ovisi o građevinskom tlu, sadržaju vlage u tlu i korištenju objekta. Isto tako hidroizolacija građevinskih objekata igra važnu ulogu prilikom pripreme podruma i podzemnih etaža za optimalno korištenje. Ugradnja sustava hidroizolacije je važna i kod balkona, terasa, kupaonica i vlažnih prostora, podnožja objekta, te bazena



#### RÖFIX AS 340 Tekuća folija

Pakiranje: 15 kg

Jednokomponentna masa za hidroizolaciju spremna za premazivanje, za hidroizolaciju u unutarnjem području. Ne sadrži otapala.



#### RÖFIX AS 341 Optilastic® 2K

Pakiranje: 35 kg (25 kg + 10 kg)  
17,5 kg (12,5 kg + 5 kg)

Dvokomponentna, visokofleksibilna cementno-disperzivna hidroizolacijska masa ispod keramičkih obloga, terasa i balkona, bazena i kupaona. Za unutarnju i vanjsku upotrebu. Za bazene sa slanom vodom.



#### RÖFIX AS 345 Optiseal® 1K

Pakiranje: 7,5 kg i 15 kg

Jednokomponentna, visokofleksibilna cementno-disperzivna hidroizolacijska masa ispod keramičkih obloga, terasa i balkona, bazena i kupaona. Za unutarnju i vanjsku upotrebu. Za bazene sa slanom vodom.



### RÖFIX AS 915 Manšeta za brtvljenje – mala

Za vodonepropusnost oko izvoda cijevi, ispod keramičkih obloga u tuševima i u vlažnim prostorima.



### RÖFIX AS 935 Manšeta za brtvljenje – velika

Za vodonepropusnost oko izvoda cijevi, ispod keramičkih obloga u tuševima i u vlažnim prostorima.



### RÖFIX AS 950 Kutnik za brtvljenje za unutarnje kuteve

Kutni elementi gotovih oblika za sigurnu, jednostavnu izolaciju u području kuteva u sustavu s RÖFIX AS 910 Trakom za brtvljenje.



### RÖFIX AS 955 Kutnik za brtvljenje za vanjske kuteve

Kutni elementi gotovih oblika za sigurnu, jednostavnu izolaciju u području kuteva u sustavu s RÖFIX AS 910 Trakom za brtvljenje.



### RÖFIX AS 910 Traka za brtvljenje

Pakiranje: Rola 5 m i 50 m

Zračno-, paro-, vodonepropusna traka za brtvljenje, za izolaciju i premoštavanje radnih fuga, rubnih fuga, kuteva, izvoda i spojeva na mjestima s povećanom opasnošću od pukotina. Za unutarnju i vanjsku upotrebu.



### RÖFIX AS 911 Butilna samoljepljiva izolacijska traka

Za fleksibilno i vodonepropusno premoštavanje pokretnih fuga, rubnih fuga, te priključaka na mjestima s povećanom opasnošću od pukotina.

## 4. Ljepila za keramiku

Ljepila za keramiku imaju sasvim različite funkcije i svojstva. Pri odabiru pravog ljepila za keramiku osobito je važno znati za što je proizvod na koncu potreban, budući da se različite podloge mogu tretirati određenim ljepilima. Ljepila za keramiku mogu se podijeliti na različite vrste koje ovise o namjeni. Ona se općenito oplemenjuju hidrauličkim vezivima i anorganskim ili organskim aditivima. Oni povećavaju prionjivost, stvaraju izvjesnu fleksibilnost te se takva ljepila mogu optimalno ugrađivati. Povećani zahtjevi se postavljaju u slučaju korištenja kod zahtjevnih podloga ili korištenja u području gdje dolazi do izmjene ciklusa smrzavanja i odmrzavanja. Isto tako primjena pod vodom ili kod obloga od osjetljivog prirodnog kamena zahtjeva posebne proizvode. Ljepila za keramiku kao tvornički proizvodi podliježu normi EN 12004 i ispitana su u pogledu sukladnosti.



### RÖFIX AG 663 FLEX ECO Ljepilo za keramiku C2 TE

Pakiranje: 25 kg

Fleksibilno, tankoslojno ljepilo za keramiku prema EN 12004. Sa smanjenim klizanjem na zidu. Za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike na podu i zidu. Za unutarnju i vanjsku upotrebu.



### RÖFIX AG 664 Bianco FLEX ECO Ljepilo za keramiku C2 TE

Pakiranje: 25 kg

Fleksibilno visokoučinkovito tankoslojno ljepilo prirodno bijele boje, prema EN 12004, za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike, mozaika od stakla i porculana kao i prirodnog i umjetnog kamena na podu i zidu. Za unutarnju i vanjsku upotrebu. Posebno pogodno za svijetle ploče i pločice.



### RÖFIX AG 650 FLEX S1 Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1

Pakiranje: 5 kg i 25 kg

Fleksibilno tankoslojno ljepilo za keramiku, prema EN 12004. Za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike i ploča na podu i zidu. Specijalno za podove s toplinskim opterećenjem, npr. terase, balkone i estrije s podnim grijanjem. Za unutarnju i vanjsku upotrebu.



### RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1 Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1



Pakiranje: 25 kg

Fleksibilno tankoslojno ljepilo za keramiku, prirodno bijele boje, prema EN 12004. Za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike i ploča na podu i zidu. Posebno prikladno za svijetlu keramiku i ploče, te za primjenu u bazenima. Za unutarnju i vanjsku upotrebu. Specijalno za podove s toplinskim opterećenjem, npr. terase, balkone i estrihe s podnim grijanjem.

### RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2 Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S2



Pakiranje: 25 kg

Izrazito fleksibilno tankoslojno ljepilo (S2) prirodno bijele boje prema EN 12004. Za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike, kao i obloga od prirodnog kamena neosjetljivog na obojanja na podu i zidu. Posebno prikladno za podove s toplinskim opterećenjem npr. terase, balkone i estrihe s podnim grijanjem, bazene i prostore opterećene vlagom.

### RÖFIX AG 654 INNEN Unutarnje ljepilo za keramiku C1



Pakiranje: 25 kg

Tankoslojno ljepilo za keramiku prema EN 12004. Za postavljanje upojnih keramičkih pločica i ploča na unutarnjim podnim i zidnim površinama.

### RÖFIX AG 653 STANDARD Ljepilo za keramiku C1 T



Pakiranje: 25 kg

Sivo tankoslojno ljepilo prema EN 12004 C1 T za postavljanje upojnih keramičkih pločica i ploča na unutarnjim podnim i zidnim površinama.

## 5. Mase za fugiranje

Obloge od pločica i ploča popunjavaju se s masom za fugiranje koja je fizikalno, kemijski i vizualno prilagođena oblozi, ljepilu i namjeni. Tako se dobiva glatka, vizualno dopadljiva i vodoodbojna površina. Mase za fugiranje hidrauličnog vezanja prilagođene su različitim širinama fuga i vrstama obloge kao što je neupojna keramika ili prirodni kamen. Prijelazi između različitih elemenata konstrukcije kao što je pod ili zid fugiraju-izoliraju se elastičnom silikonskom masom koja je bojom prilagođena fugi.







### RÖFIX NANOTECH 730 Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije CG2 WA

Pakiranje: 2 kg i 5 kg

Masa na bazi nano-tehnologije za fugiranje svih vrsta zidnih i podnih obloga u unutarnjim i vanjskim prostorima. Materijal je prikladan za ugradnju u fuge širine 1 do 20 mm.

Boje:

	
bahama	bež
	
karamel	grafitna
	
siva	srebrnosiva
	
manhattan	bijela



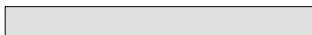

\* Prikaz boja je samo orijentacijski i moguća su odstupanja u prikazu u odnosu na ton kartu i stvarni prikaz boja.



### RÖFIX AJ 315 EP Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole za lijepljenje i fugiranje R2T/RG

Pakiranje: 3 kg, 5 kg

Vrlo učinkovito ljepilo za ugradnju keramičkih obloga, mozaika, mramora i prirodnog kamena na zidove i podove (R2 T prema EN 12004). Vodoodbojna masa za fugiranje u uvjetima iznimno visokih estetskih zahtjeva. Izrazito visoka kemijska i mehanička čvrstoća (RG prema 13888). Boje: siva, bijela, svijetlo siva, plava

	
siva	bijela
	
svijetlo siva	plava

\* Prikaz boja je samo orijentacijski i moguća su odstupanja u prikazu u odnosu na ton kartu i stvarni prikaz boja.

## 5. Silikoni

Između različitih elemenata konstrukcije kao npr. pod/zid mora se ugraditi elastična fuga. Boju ove silikonske mase treba uskladiti s bojom mase za fugiranje. Ovisno o podlozi i namjeni koristi se acetatni ili neutralni silikon. U mokrim prostorijama se preporučuje upotreba acetatnog silikona. Ovi silikoni su specijalno namijenjeni za korištenje u sanitarnim i vlažnim prostorijama te se stoga u njih stavljaju sastojci koji sprječavaju pojavu i rast plijesni. Fungicidi sprječavaju pojavu i rast gljivica u najmanju ruku za određeno vremensko razdoblje. Kako bi se izbjegle promjene boja na površinama od prirodnog kamena, mora se koristiti neutralni silikon za fuge.



### NANOTECH 720 Silikon

Pakiranje: Kartuša

Za brtvljenje spojeva podloge s umivaonikom, kadom, bideom, tuš-kabinom, te za fugiranje keramičkih obloga, dilatacija, brtvljenje cijevi i spojeva od PVC-a i kao univerzalno sredstvo za brtvljenje i zapunjavanje fuga između građevinskih materijala i dekorativnih elemenata. Otporno na plijesni. Može se upotrebljavati u kupalištima i prostorima iznimno opterećenim vlagom. Bogata ponuda boja omogućava prilagodbu svim uporabnim građevinskim materijalima.



bahama



bež



karamel



grafitna



siva



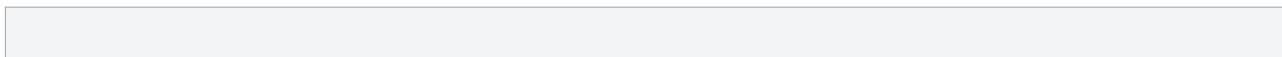
manhattan



srebrnosiva



bijela



transparentna

\* Prikaz boja je samo orijentacijski i moguća su odstupanja u prikazu u odnosu na ton kartu i stvarni prikaz boja.

Ljepila za keramiku, na osnovu različitih veziva a prema EN 12004 dijele se na:

### **Ljepilo na bazi disperzije (D)**

Smjesa organskih veziva u obliku vodenaste polimer disperzije, organskih dodataka i mineralnih punila. Smjesa je već gotova za upotrebu.

### **Ljepilo na bazi reakcijske smole (R)**

Smjesa sintetičke smole, mineralnih punila i organskih dodataka, do čijeg protvrđivanja dolazi kemijskom reakcijom. Ljepila na bazi reakcijske smole dostupna su kao jedno - ili višekomponentna.

### **Cementno ljepilo (C)**

Smjesa hidrauličnih veziva, dodataka i organskih primjesa. Materijal se kratko prije upotrebe zamiješa s vodom ili tekućim dodacima.

### **S1 Prilagodljivo fleksibilno ljepilo**

### **S2 Izrazito prilagodljivo fleksibilno ljepilo**

Kod označavanja ljepila se kao prvo navodi simbol za vrstu (C, D ili R), na koji se zatim dodaju kartice za pripadajuće klase.

### **Klasifikacija različitih vrijednosti:**

- 1** Ljepilo za normalne zahtjeve
- 2** Ljepilo za povećane zahtjeve (ispunjava dodatne vrijednosti i zahtjeve)
- F** Brzo stvrđavajuće ljepilo
- T** Ljepilo sa smanjenim klizanjem
- E** Ljepilo s produženim otvorenim vremenom (samo kod ljepila na bazi cementa za povećane zahtjeve i disperzijskih ljepila za povećane zahtjeve)



Graditi po sistemu

#### Austrija

RÖFIX AG  
A-6832 Röhthis  
Tel. +43 (0)5522 41646-0  
Fax +43 (0)5522 41646-6  
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG  
A-6170 Zirl  
Tel. +43 (0)5238 510  
Fax +43 (0)5238 510-18  
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG  
A-9500 Villach  
Tel. +43 (0)4242 29472  
Fax +43 (0)4242 29319  
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG  
A-8401 Kalsdorf  
Tel. +43 (0)3135 56160  
Fax +43 (0)3135 56160-8  
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG  
A-4063 Hörsching  
Tel. +43 (0)7221 72655  
Fax +43 (0)7221 72655-73502  
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG  
A-2355 Wiener Neudorf  
Tel. +43 (0)2236 677966  
Fax +43 (0)2236 677966-30  
office.wiener-neudorf@roefix.com

#### Švicarska

RÖFIX AG  
CH-9466 Sennwald  
Tel. +41 (0)81 7581122  
Fax +41 (0)81 7581199  
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-8953 Dietikon  
Tel. +41 (0)44 7434040  
Fax +41 (0)44 7434046  
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-2540 Grenchen  
Tel. +41 (0)32 6528352  
Fax +41 (0)32 6528355  
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-6035 Perlen  
Tel. +41 (0)41 2506223  
Fax +41 (0)41 2506224  
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-3006 Bern  
Tel. +41 (0)31 9318055  
Fax +41 (0)31 9318056  
office.bern@roefix.com

#### Italija

RÖFIX AG  
I-39020 Partschins (BZ)  
Tel. +39 0473 966100  
Fax +39 0473 966150  
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG  
I-33074 Fontanafredda (PN)  
Tel. +39 0434 599100  
Fax +39 0473 966150  
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG  
I-25080 Prevalle (BS)  
Tel. +39 030 68041  
Fax +39 0473 966150  
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG  
I-21020 Comabbio (VA)  
Tel. +39 0332 962000  
Fax +39 0473 966150  
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG  
I-12089 Villanova Mondovì (CN)  
Tel. +39 0174 599200  
Fax +39 0473 966150  
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX AG  
I-67063 Oricola (AQ)  
Tel. +39 0863 1750600  
Fax +39 0473 966150  
office.oricola@roefix.com

#### Slovenija

RÖFIX d.o.o.  
SLO-1290 Grosuplje  
Tel. +386 (0)1 78184 80  
Fax +386 (0)1 78184 98  
office.grosuplje@roefix.com

#### Hrvatska

RÖFIX d.o.o.  
HR-10294 Pojatno  
Tel. +385 (0)1 3340-300  
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
HR-10290 Zaprešić  
Tel. +385 (0)1 3340-300  
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
HR-22321 Siverić  
Tel. +385 (0)22 778-310  
office.siveric@roefix.com

#### Srbija

RÖFIX d.o.o.  
SRB-35254 Popovac  
Tel. +381 (0)35 541-701  
office.popovac@roefix.com

#### Crna Gora

RÖFIX d.o.o.  
MNE-85330 Kotor  
Tel. +382 (0)32 336 234  
Fax +382 (0)32 336 234  
office.kotor@roefix.com

#### Bosna i Hercegovina

RÖFIX d.o.o.  
BiH-88320 Ljubuški  
Tel. +387 (0)39 830 100  
Fax +387 (0)39 831 154  
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
BiH-71214 I. Sarajevo  
Tel. +387 (0)57 355 191  
Fax +387 (0)57 355 190  
office.sarajevo@roefix.com

#### Bugarska

RÖFIX EOOD  
BG-4490 Септември  
Tel. +359 (0)34 405900  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-9900 Нови пазар  
Tel. +359 (0)537 25050  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-2200 Сливница  
Tel. +359 (0)895 512201  
office.septemvri@roefix.com

#### Albanija/Kosovo

RÖFIX Sh.p.k.  
AL-1504 Nikël Tapizë  
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3  
office.tirana@roefix.com

roefix.com