

# SYSTEMY ŁAZIEN KOWE

**WSKAZÓWKI DLA  
PROFESJONALISTÓW**



# JAK UNIKAĆ PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z WILGOCIĄ...

## Powierzchnie wykonane z okładzin ceramicznych nie są wodoszczelne.

Okładzina ceramiczna sama w sobie jest wprawdzie szczelna, ale przez fugi woda może przeniknąć do warstw pod płytkami i doprowadzić do ich zawilgocenia. Konsekwencją tego może być zagrzybienie, wymywanie spoiwa, wykwyty, niszczenie betonu, aż do kompletnego zniszczenia podłoża.

W przypadku, gdy podłoże wykonane jest z masy gipsowej, bloczków lub płyt gipsowo-kartonowych, mogą powstać poważne szkody. Z powyższych względów w wilgotnych i mokrych strefach budynku wymagane jest wykonanie uszczelnienia. Najczęściej spotykane uszczelnienia z mas bitumicznych i uszczelnienia wstępne są niepraktyczne i nieekonomiczne, ponieważ muszą zostać osłonięte warstwą ochronną z muru, betonu, jastrychu itp. Ponadto warstwa ochronna podlega działaniu wilgoci, ponieważ uszczelnienie znajduje się pod nią. Lepszym rozwiązaniem jest uszczelnienie zespolone Sopro FDF lub Sopro DSF.

Uszczelnienie zespolone nakłada się przez malowanie lub szpachlowanie na nośne podłoże. Po wyschnięciu tworzy szorstką powierzchnię, do której można przyklejać płytki ceramiczne. Grubość uszczelnienia jest niewielka, zaś konstrukcja pod nim pozostaje trwale sucha. Ważną zaletą jest krótki czas wykonania i znikome zużycie materiału w porównaniu z metodami tradycyjnymi.



# ... W ŁAZIENCE?

## System produktów Sopro do prac glazurniczych w łazience



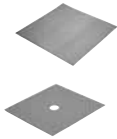
1

Sopro GD 749  
Koncentrat gruntujący  
do podłoży chłonnych

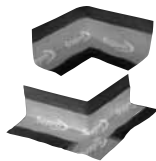
Sopro GP 263  
Grunt głęboko penetrujący



Sopro DBF 638  
Taśma uszczelniająca  
profilowana



EDMB 082,  
EDMW 081  
Uszczelki elastomerowe:  
podłogowa i ścienna



Sopro EDE 019  
EDE 018  
Narożnik uszczelniający  
wewnętrzny (019)  
zewnątrzny (018)



Sopro FDF® 525  
Uszczelniająca masa  
przeciwwilgociowa



Sopro DSF® 523  
Zaprawa uszczelniająca  
elastyczna jednoskładnikowa



Sopro Saphir® 5  
Fuga perlowa 1-5 mm



Sopro DF® 10  
Dekoracyjna fuga  
elastyczna



Sopro Topas® DFE  
Dekoracyjna fuga  
epoksydowa



Sopro No.1  
Wysokoelastyczna  
zaprawa klejowa



Sopro FF 450  
Elastyczna zaprawa  
klejowa



Sopro FBK 372 extra  
Zaprawa klejowa  
wzmocniona



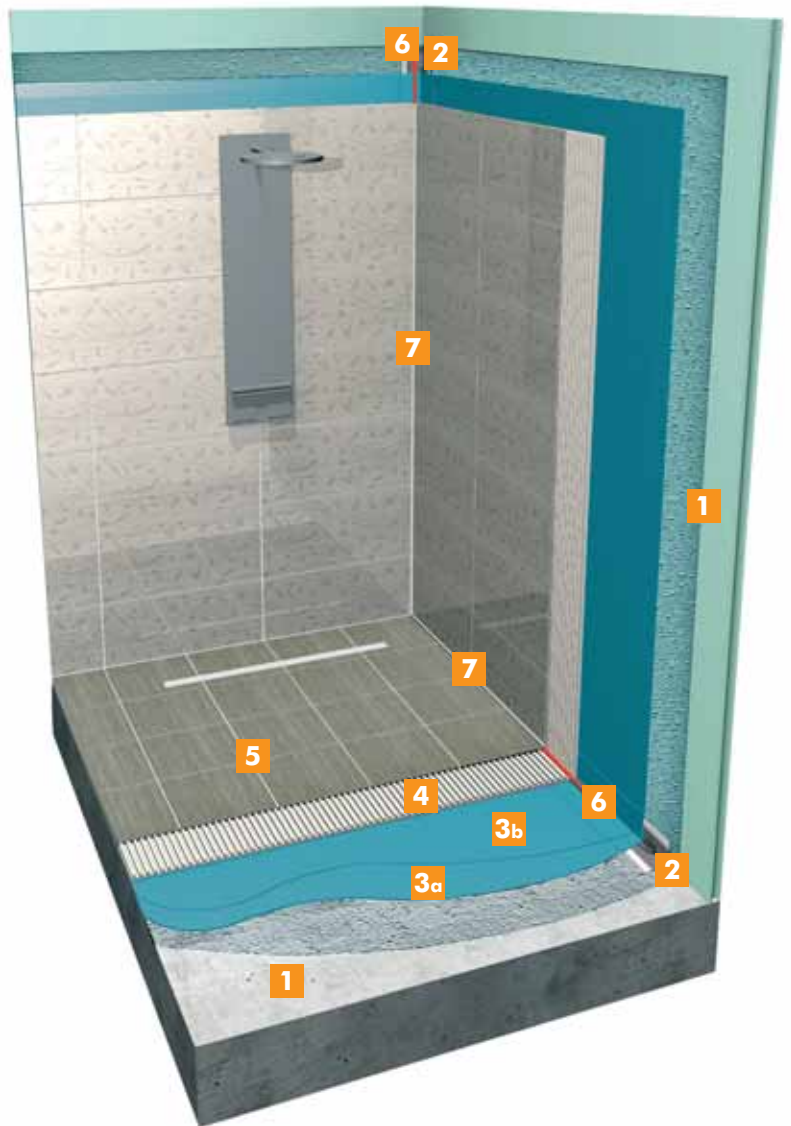
Sopro FKM XL  
Wysokoelastyczna, super  
lekka zaprawa klejowa



Sopro PER 567  
Sznur dylatacyjny do fug silikonowych



Sopro Silikon  
Fuga silikonowa



# TECHNOLOGIA WYKONYWANIA PRAC



**1** Sopro GD 749 lub Sopro GP 263 (w zależności od rodzaju podłoża) nanosi się na podłoże za pomocą wałka malarskiego lub pędzla.



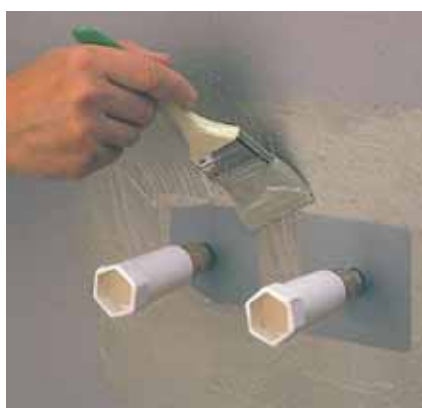
**2a** Najpierw nanosi się w naroża warstwę masy uszczelniającej Sopro FDF® 525 lub DSF® 523. Później zatapia się w tych miejscach narożniki Sopro EDE i taśmę uszczelniającą Sopro DBF 638.



**2b** Uszczelki Sopro EDMW 081 nakłada się na rury po zdjęciu z nich plastikowych nakładek.



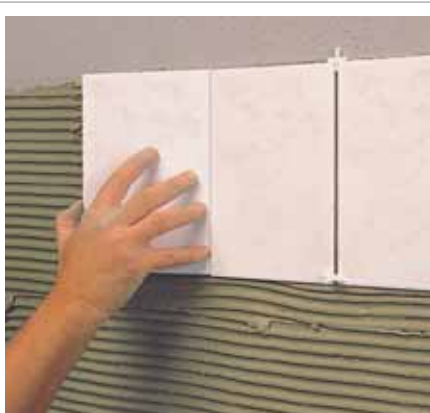
**2c** Do uszczelnienia odpływów stosuje się uszczelkę podłogową Sopro EDMB 082.



**3a** Brzegi uszczelki podłogowej i ściennych zatapia się w masę uszczelniającą Sopro FDF® 525 lub Sopro DSF® 523.



**3b** Następnie masę uszczelniającą Sopro FDF® 525 lub Sopro DSF® 523 nanosi się na całą powierzchnię przy pomocy wałka lub pacy. Po zastygnięciu pierwszej warstwy nanosi się drugą.



**4** Stwardniała powłoka uszczelniająca tworzy powierzchnię gotową do układania płytek ceramicznych. W tym przypadku stosuje się elastyczne zaprawy klejowe: Sopro No.1, Sopro FF 450, Sopro FBK 372 extra lub Sopro FKM XL.



**5** Okładziny spoinuje się fugą Sopro Saphir® 5, Sopro DF® 10 lub Sopro Topas® DFE



**6,7** W szczelinach dylatacyjnych umieszcza się sznur dylatacyjny Sopro PER 567, a następnie wypełnia się je elastyczną fugą silikonową Sopro Silikon.

# ŁAZIENKI – TRWAŁA OCHRONA PRZED ZAWILGOCENIEM

## Strefy mokre

W pomieszczeniach wilgotnych należy uszczelniać powierzchnie podłogowe, przy czym uszczelnianie powinno być wyprowadzone na ściany na wysokość co najmniej 15 cm. W okolicy kabiny

prysznicowej i wokół wanny uszczelnienie nakłada się co najmniej 20 cm ponad możliwość dotarcia wody.



## Najważniejsze informacje w skrócie



### Podłoże

### Gruntowanie

W zależności od rodzaju podłoża:  
Sopro GP 263  
lub Sopro GD 749

### Uszczelnienie (2 warstwy)

Sopro FDF® 525 lub Sopro DSF® 523  
i taśmy Sopro DBF 638, EDE 018 i 019,  
i uszczelki EDMW 081, EDMB 082

### Warstwa kontaktowa

W zależności od warunków: Sopro No.1,  
Sopro FF 450, Sopro FBK 372 extra,  
lub Sopro FKM XL

### Warstwa grzebieniowa

### Fugowanie

Sopro Saphir® 5 lub Sopro DF® 10  
lub Sopro Topas® DFE

### Silikonowanie

Sznur Sopro PER 567  
i Sopro Silikon

# Sopro Polska Sp. z o.o.

Centrala	Dział Zamówień	Zakład Suchych Zapraw
02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 23/F tel. 22 335 23 00 fax 22 335 23 09 e-mail: biuro@sopro.pl	02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 23/F fax 22 335 23 29 e-mail: zamowienia@sopro.pl	26-052 NOWINY tel. 41 346 56 50 fax 41 346 58 60

## Biura Handlowe

Region Północny Zachód	Region Północny Wschód	Region Południe	OPOLE
62-080 TARNOWO PODGÓRNE Sady k/Poznanian ul. Za Motelem 2C tel. 61 660 95 81 fax 61 660 95 86 tel. kom. 604 441 090 tel. kom. 600 811 446	15-178 BIAŁYSTOK ul. Wasilkowska 1/9 tel./fax 85 676 00 99 tel. kom. 666 346 753 tel. kom. 696 964 251  OLSZTYN tel. kom. 668 277 289 tel. kom. 696 964 251	31-546 KRAKÓW ul. Mogilska 40 tel. 12 410 58 50 fax 12 411 08 04 tel. kom. 602 500 930 tel. kom. 668 277 213 tel. kom. 608 016 222  RZESZÓW tel. kom. 668 277 157	44-200 RYBNIK ul. Jankowicka 23/25 pok. C/2/12 fax 32 756 95 50 tel. kom. 660 724 393 tel. kom. 602 500 929
71-422 SZCZECIN ul. Piotra Skargi 15 tel. kom. 606 755 501 tel. kom. 600 811 446	Region Centrum	26-052 NOWINY fax 41 346 56 58 tel. kom. 604 454 880	
84-200 WEJHEROWO ul. Fenikowskiego 21/5 tel. kom. 604 501 055 tel. kom. 600 811 446	02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 23/F tel. 22 335 23 22 fax 22 335 23 23 tel. kom. 600 313 882 tel. kom. 604 470 880 tel. kom. 600 376 774 tel. kom. 882 126 075 tel. kom. 604 546 669	53-015 WROCŁAW ul. Karkonoska 8, pok. 702 tel./fax 71 338 41 70 tel. kom. 606 987 096	
GORZÓW WLKP. tel. kom. 606 766 335			

## Magazyny

26-052 NOWINY tel. 41 346 50 70 fax 41 345 90 55	02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 23 Nr hali 27 tel. 22 335 23 44 fax 22 335 23 46	62-080 TARNOWO PODGÓRNE Sady k/Poznanian ul. Za Motelem 2C tel. 61 657 10 17 fax 61 657 10 18
--	---	--

## Doradztwo techniczne

02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 23/F tel. 22 335 23 40 fax 22 335 23 49 tel. kom. 608 592 328	44-200 RYBNIK ul. Jankowicka 23/25 pok. C/2/12 fax 32 756 95 50 tel. kom. 602 281 040	62-080 TARNOWO PODGÓRNE Sady k/Poznanian ul. Za Motelem 2C tel. 61 660 95 83 fax 61 660 95 86 tel. kom. 604 274 960	26-052 NOWINY tel./fax 41 346 56 58 tel. kom. 602 444 491  GDYNIA tel. kom. 606 145 811
--	---	---	--