



**KREISEL®**



[www.kreisel.pl](http://www.kreisel.pl)

Produkty do glazury



#### GRUNTOLIT-SG 302

- głębokopenetrujący środek gruntujący
- mrozo i wodoodporny
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża i zwiększa jego nośność
- drobnocząsteczkowy
- odporny na zmydlanie



#### FOLBIT 800

- gotowa do stosowania folia w płynie
- wodoodporna
- wodoszczelna
- do wnętrza pomieszczeń
- łatwa w stosowaniu izolacja podpłytkowa
- wysoce elastyczna



#### AQUASZCZEL 820

- dwuskładnikowa izolacja wodochronna
- wodo i mrozooodporna
- wodoszczelna
- do basenów
- na tarasy, balkony
- jako izolacja fundamentów

# Płytki krok po kroku ...

Wiedza praktyczna i merytoryczna to warunek dobrze wykonanej pracy fachowca, dlatego tak ważne jest, by nieustannie się doszkalać. Wychodząc naprzeciw tym oczekiwaniom podpowiadamy, jak prawidłowo ułożyć płytki.

Od wielu lat czasopisma i poradniki na swoich łamach szczegółowo opisują, jak prawidłowo wykonać okładzinę ceramiczną. Producenci chemii budowlanej na targach, w składach budowlanych, a także na indywidualnych szkoleniach pokazują kolejne etapy układania glazury. Można zatem odnieść wrażenie, że na ten temat powiedziano już wszystko i nie ma sensu po raz kolejny opisywać poszczególnych czynności. Niestety rzeczywistość jest inna. Niedostateczne przygotowanie podłoża i zastosowanie nieodpowiedniego kleju lub innych materiałów budowlanych to podstawowe błędy fachowców, przez które klienci mogą być niezadowoleni z pracy. Tym wszystkim, którzy w najbliższym czasie będą robić remont łazienki prezentujemy w formie foto-reportażu jak powinien przebiegać proces układania glazury.

#### Na początek kilka rad eksperta, dzięki którym unikniemy błędów.

- 1.** Brud jest bardziej widoczny na jasnych, jednolitych płytkach niż na ciemnych o nieregularnym wzorze. Powierzchnie błyszczące uwidaczniają zarysowania, a w miejscach narażonych na użytkowanie z czasem mogą tracić pierwotne piękno.
- 2.** Płytki gresowe o polerowanej powierzchni mają mniejszą twardość niż inne gresy. Na tego typu płytkach mogą pojawić się zarysowania, prowadzące do całkowitego zmatowienia. Ponadto mają one skłonność do plamienia się i są śliskie.
- 3.** Tam, gdzie przesuwane są sprzęty, utrudniona jest konserwacja i czyszczenie posadzki. Może wówczas wystąpić uszkodzenie ceramicznej okładziny, dlatego zawsze należy stosować płytki o jedną klasę ścieralności wyższą niż jest zalecana.

Przed naniesieniem na podłogę wymieszaj folię w płynie FOLBIT 800. Pamiętaj! Nie należy jej rozcieńczać ani mieszać z innymi materiałami. Następnie uszczelnij połączenia ścian, ścian i podłóg oraz przejść rurowych. Użyj do tego specjalnych taśm i kołnierzy uszczelniających. Dopiero **na tak zabezpieczone podłogę zacznij nakładać płynną folię** na całą przeznaczoną do tego celu powierzchnię.



Pamiętaj! Przy wykonywaniu izolacji zawsze wymagana jest dwuwarstwowa powłoka. Naniesienie jej jeden raz może nie wystarczyć do odpowiedniego zaizolowania podłogi. Dopiero **po przeschnięciu pierwszej warstwy można nanieść drugą**. Zrób to tak, by łączna grubość położonej izolacji wynosiła od 1 do 1,5 mm.



Przed przystąpieniem do układania płytek, rozplanuj ich ułożenie. Następnie przygotuj zaprawę. Suchą mieszankę stopniowo wsymp do pojemnika z odpowiednią ilością wody, wymieszaj wolnoobrotowym mieszadłem, odstaw na ok. 5 min. i ponownie przemieszaj. **Zaprawę klejącą nakładaj na podłogę** szerszą stroną stalowej pacy, a na koniec przeciągnij ją ząbkowaną krawędzią, prowadząc pod kątem 45-60° do podłogi.



Wielkość powierzchni pokrytej zaprawą powinna być dostosowana do możliwości układania płytek. Ważne, by nałożony klej nie był suchy przed położeniem glazury. Sprawdź zaprawę dotykając palcem, jeśli do niego nie przylega, to został przekroczony czas otwartego schnięcia. **Płytki przyklejaj układając jak najbliżej siebie**, a następnie przesuwaj, by powstała między nimi odpowiedniej szerokości szczelina.



#### MULTI 102

- podstawowy klej do płytek ceramicznych
- klasa C1T
- wodo i mrozoodporny
- na tradycyjne podłogi
- ekonomiczny
- o zmniejszonym spływie



#### EXTRALEP 106

- szybkowiążący klej do płytek
- klasa C1FT
- umożliwia spoinowanie po 4h!
- wodo i mrozoodporny
- na tradycyjne podłogi
- do nakładania cienkowarstwowego



#### ELASTI MULTI Specjal 104

- elastyczny klej do płytek ceramicznych, gresowych
- klasa C2TE
- wodo i mrozoodporny
- na różne podłogi
- pod ogrzewanie podłogowe
- na tarasy i balkony



#### FUGA NANOTECH 730

- uniwersalna
- na bazie nanotechnologii
- 2 - 20 mm
- hydrofobowa
- wodo i mrozoodporna
- na różne podłoża np. ogrzewanie podłogowe
- szeroka gama kolorystyczna



#### FUGA SILVER 731

- uniwersalna
- 2-20 mm
- z dodatkiem cząstek nanosrebra
- hydrofobowa
- wodo i mrozoodporna
- do miejsc obciążonych wodą



#### SILIKOLOR 720

- silikon sanitarny
- w pełni elastyczny
- wysoce przyczepny
- wodo i mrozoodporny
- szeroka gama kolorystyczna
- odporny na grzyby pleśniowe

Duże płytki podłogowe, o boku 30 cm i większe, w miejscach intensywnie eksploatowanych, a także na zewnątrz pomieszczeń powinny być układane tak, aby zaprawa w 100 % przylegała do powierzchni płytki.

**Zaprawa klejąca powinna zostać naniesiona na całą spodnią powierzchnię płytki.** Przed stwardnieniem zaprawy klejącej usuń krzyżyki dystansowe, a następnie wydrap ze szczelin nadmiar zaprawy.



Przygotowaną **zaprawę spoinującą należy wprowadzać w szczeliny przy użyciu szpachelki gumowej lub pacy do spoinowania**, czyli plastikowej gumowej okładziny. Szczeliny należy wypełniać ruchami ukośnymi w stosunku do krawędzi płytek. Pamiętaj! Szczelina powinna być głęboko, równomiernie i dokładnie wypełniona zaprawą do spoinowania. Na koniec do „czysta” ściągnij zaprawę pacą.



Po krótkim przeschnięciu zaprawy, jej **nadmiar pozostający na powierzchni płytek należy usunąć ukośnie do przebiegu spoin.** Użyj do tego wilgotnej, często płukanej gąbki lub pacy z gąbką. Czynność tę wykonuj ostrożnie, aby nie powodować wymywania zaprawy ze spoin. Końcowe czyszczenie czyli usunięcie z płytek wyschniętego nalotu, zrób przy pomocy miękkiej ściereczki.



Przed rozpoczęciem silikonowania przyklej taśmę klejącą wzdłuż szczeliny, a unikniesz zabrudzeń i uzyskasz równe krawędzie spoin. Stożkową końcówkę kartusza należy ściąć skośnie, aby otrzymać otwór większy niż szerokość spoiny. Spoinowanie wykonaj w sposób ciągły, utrzymując kąt ok. 45°. **Po wypełnieniu szczeliny, powierzchnię masy należy wyrównać specjalnym gładzikiem.** Na koniec oderwij taśmę klejącą.

