

# KREISEL

## w wilgotnych pomieszczeniach



Ze względu na takie zalety jak łatwość czyszczenia, odporność na czynniki zewnętrzne i estetykę, płytki ceramiczne to najlepszy materiał do wykańczania. Warunek, że okładzina ceramiczna będzie prawidłowo wykonana. Warto więc skorzystać ze sprawdzonych rozwiązań i produktów, które oferuje firma KREISEL.

### KROK PIERWSZY: GRUNTOWANIE



Gruntowanie to czynność podstawowa w przypadku podłoża słabych, pyłących, a także mocno nasiąkliwych. Preparaty: **GRUNTOLIT-W 301**, **GRUNTOLIT-SG 302** lub **GRUNTOLIT-R 303** sprawiają, że podłoże będzie stabilne. Ich zadaniem jest zwiększenie przyczepności nakładanych zapraw i powłok, zmniejszenie i wyrównanie chłonności podłoża oraz zwiększenie jego wodoodporności, wydłużenie czasu możliwej obróbki nakładanych zapraw.

### KROK DRUGI: NAPRAWA



Podłoża w starych kuchniach i łazienkach często wymagają naprawy, uzupełnienia ubytków – do tego celu służą odpowiednie zaprawy: **POZBUD 427** oraz szybkowiążący **RENOBUD 429**. W przypadku układania płytek na podłogach zdecydowanie ułatwi nam wykonywanie dalszych prac wylanie wylewki samopoziomującej **RENOGRUNT 410**.

### KROK TRZECI: HYDROIZOLACJA



Okładzina ceramiczna nie jest wodoszczelna. Przenikająca woda może zawilgoć lub zalewać pomieszczenia położone na niższej kondygnacji, uszkadzać elementy budowlane, a także prowadzić do zagrzybienia. W celu zabezpieczenia się przed skutkami niszczącego działania wody stosuje się odpowiednie izolacje wodoszczelne. Ich wykonanie wymaga użycia specjalistycznych materiałów dostosowanych do stopnia narażenia na zawilgocenie. Podstawowym środkiem izolacyjnym stosowanym wewnątrz pomieszczeń jest płynna folia **FOLBIT 800**. W celu uzyskania właściwego zabezpieczenia podłoża, wymagane jest wykonanie powłoki co najmniej dwuwarstwowej o łącznej grubości 1-1,5 mm. Alternatywnym materiałem do **FOLBITU 800** jest **AQUASZCZEL 820**, cementowo-polimerowa zaprawa uszczelniająca, szczególnie polecana do pomieszczeń o bardzo dużym obciążeniu wilgotnością oraz wodą.

### KROK CZWARTY: UKŁADANIE PŁYTEK

Po wyschnięciu hydroizolacji, można przystąpić do układania płytek ceramicznych, stosując elastyczne zaprawy lub masy klejące **GRES MULTI 105** oraz **ELASTI MULTI Specjal 104**. Zaprawy te przeznaczone są do przyklejania wszystkich rodzajów płytek ceramicznych oraz kamiennych na wszystkie podłoża mineralne, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Kleje te nadają się także do przyklejenia płytki na płytkę. Wskazane jest, aby płytki układane na hydroizolacji były w pełni pokryte klejem. Można to uzyskać stosując tzw. metodę kombinowaną („floating-buttering”) nakładania kleju: przy użyciu prostej krawędzi pacy. Zaprawę klejącą nanosi się na każdą płytkę, cienką warstwą pokrywającą wszystkie wyprofilowania. Dopiero tak „przesmarowaną” klejem płytkę przykłada się do warstwy kleju naniesionego na podłoże i po odpowiednim rozsunięciu na szerokość spoiny, silnie dociska. Do przyklejania płytek służy także specjalna dyspersyjna masa klejąca **MULTILEP-F 109** charakteryzująca się łatwością stosowania, wysoką elastycznością oraz przyczepnością do bardzo trudnych podłoży, takich jak płyty wiórowe i OSB.



### OSTATNIE SZLIFY, CZYLI SPOINOWANIE

Do spoinowania płytek można przystąpić, gdy zaprawa mocująca płytki do podłoża jest twarda i sucha (po min. 2 dniach). KREISEL ma w ofercie wiele zapraw do spoinowania oraz **silikonową masę uszczelniającą (SILIKOLOR 720)**, idealną do wykonania spoin trwale elastycznych. Najpopularniejszą zaprawą do spoinowania jest wodoodporna i mrozooporna **FUGA DE LUX Impresja 700**, która przeznaczona jest do spoin szerokości 2-12 mm i występuje aż w 24 kolorach, co bardzo ułatwia dopasowanie do koloru płytek. Charakteryzuje się dużą odpornością na ścieranie, zamrażanie i rozmrażanie oraz działanie wody. Może być stosowana na podłożach z ogrzewaniem podłogowym. Kolejną z propozycji jest **FUGA EPOXI 710**, czyli epoksydowa zaprawa klejowo-fugowa wyjątkowo odporna na korozję chemiczną oraz zabrudzenia. Polecana jest do bardzo „trudnych” pomieszczeń – warsztatów, pralni, zakładów masarskich, basenów, łaźni itp. Nowość – **FUGA EKSPRESJA 703** do spoin 1-6 mm, bardziej kolorowa i dzięki formule HYDROPROTECT odporna na niepożądane działanie wody w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.



tel. (61) 846-79-00  
www.kreisel.pl

**KREISEL**<sup>®</sup>  
KLEJE · ZAPRAWY · DOCIEPLENIA