

Fugowanie z firmą KREISEL

BARTOSZ POLACZYK

DYREKTOR TECHNICZNY KREISEL TECHNIKA BUDOWLANA SP. Z O.O.

Odpowiedni dobór i wykonanie fugi ma duży wpływ na bezawaryjne użytkowanie okładziny ceramicznej i jej estetyczny wygląd.

Firma KREISEL ma w ofercie kilka rodzajów cementowych zapraw do spoinowania. Jedną z nich jest **FUGA NANOTECH 730**, przeznaczona do spoinowania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, terakotowych, gresowych, betonowych oraz niepodatnego na przebarwienia kamienia naturalnego i sztucznego, układanych wewnątrz i na zewnątrz budynku, a także na ogrzewanie podłogowe. Można ją stosować w przypadku spoin szerokości 1–20 mm. **FUGA NANOTECH 730** charakteryzuje się bardzo dużą odpornością na ścieranie. W jej skład wchodzi unikatowe nanododatki, które doskonale uszczelniają powierzchnię fugi i dzięki temu jest odporna na zabrudzenia. Jej specjalna receptura sprawia, że obróbka spoiny jest wyjątkowo prosta i łatwa. Zawiera także dodatki zmniejszające ryzyko powstania wykwitów solnych, co jest

istotne w przypadku spoinowania płytek z kamienia naturalnego oraz na zewnątrz obiektów. To wszystko po to, aby użytkownik przez długi czas eksploatacji cieszył się ładną, czystą, niezmieniającą koloru fugą.

Produktem firmy KREISEL wykorzystującym nanotechnologię jest też **FUGA SILVER 731**. W tym przypadku użyto nanosrebra. Bakteriobójcze właściwości srebra od lat wykorzystuje się z powodzeniem w wielu branżach, m.in. w produkcji odzieży sportowej. Specjaliści w laboratoriach badawczych firmy KREISEL postanowili wykorzystać właściwości srebra, tworząc **FUGĘ SILVER 731**. Zawarte w niej nanocząsteczki srebra mają olbrzymią powierzchnię czynną, co daje zaprawie nieosiągalną dotychczas odporność na działanie glonów, grzybów pleśniowych i bakterii. Dzięki temu wykonana fuga zachowuje czystość przez długi czas eksploatacji i nie ulega korozji biologicznej. **FUGA SILVER 731** jest przeznaczona do spoinowania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, terakotowych, gresowych, betonowych oraz niepodatnego na przebarwienia kamienia naturalnego i sztucznego.

W ofercie firmy KREISEL jest też elastyczna spoina **SILIKON NANOTECH 720**, produkt kolorystycznie i recepturowo dostosowany do proponowanych cementowych zapraw do spoinowania. Silikon znajdzie zastosowanie wszędzie tam, gdzie nie można użyć cementowej zaprawy do spoinowania, np. w miejscach połączenia ściany i podłogi. Jest to idealne rozwiązanie do uszczelnień pomiędzy umywalką, zlewem, wanną a ścianą. Sprawdzi się też na zewnątrz, np. na balkonie. Spe-

cialne dodatki powodują, że prawidłowo wykonana spoina przez długi czas będzie odporna na działanie mikroorganizmów.

Najważniejsze zalecenia dla wykonujących spoinowanie płytek ceramicznych:

- należy odpowiednio wysezonować podłoże (min. 2 dni w temp. 20°C), zaprawa mocująca płytki do podłoża musi być stwardniała i wyschnięta;
- spoina powinna być równa w przekroju, dlatego nadmiar kleju, który może wypełniać tę przestrzeń, trzeba usunąć;
- należy przestrzegać czasu dojrzenia (ok. 5 min), następnie ponownie dokładnie wymieszać zaprawę (nabiera wówczas odpowiednich właściwości). Nie wolno dolewać wody do stwardniałej zaprawy, ponieważ często powoduje to jej odbarwienie;
- usunąć nadmiar zaprawy dopiero po jej krótkim przeschnięciu (zmatowieniu). Nadmiar zaprawy pozostający na powierzchni płytek należy usunąć za pomocą wilgotnej, często płukanej gąbki; nie może ona ociekać wodą! (nadmiar wody często powoduje przebarwienia powierzchni fugi);
- przez pierwszy tydzień fugi nie mogą być myte środkami do zmywania osadów cementowych i wapiennych (powoduje to ich trwałe przebarwienia).



KREISEL
KLEJE • GIPSY • TYNKI

KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o.
tel. +48 61 846 79 00, fax +48 61 846 79 29
www.kreisel.pl