

Porady mistrza glazurnika

PAWEŁ KRÓLIKOWSKI

Na łamach ostatniego wydania kwartalnika „Wokół Płytek Ceramicznych” przedstawiłem odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania na kursach mistrzowskich i czeladniczych, prowadzonych przez Polskie Zrzeszenie Płytkarzy. Okazało się, że zagadnienia dotyczące prawidłowego wykonawstwa zainteresowały zarówno glazurników, jak i wielu inwestorów oraz projektantów, a także sprzedawców płytek ceramicznych i chemii budowlanej. W związku z tym przedstawiam kolejne porady. Zachęcam też Czytelników do nadsyłania pytań, na które odpowiem na łamach „Wokół Płytek Ceramicznych”.

■ W jakim przypadku do układania płytek ceramicznych należy stosować szybkowiążące zaprawy klejące?

– Zgodnie z PN-EN 12004:2002 *Kleje do płytek. Definicje i wymagania techniczne w oznaczeniu szybkowiążących zapraw klejących* wśród różnych symboli **musi być zamieszczona litera F**. Używanie tego rodzaju zapraw pozwala na znaczne skrócenie czasu od momentu ułożenia płytek do chwili bezpiecznego użytkowania wykładziny ceramicznej. Na podłogi, które pokryto płytkami ceramicznymi przyklejonymi standardową zaprawą możemy wejść po 24–48 godzinach. **W przypadku zastosowania kleju szybkowiążącego czas skraca się do ok. 4 godzin**. Oczywiście skraca się również czas przerobu, należy więc rozrabiać odpowiednio mniej zaprawy.

Kleje szybkowiążące powinny być stosowane do przyklejania płytek ceramicznych w obiektach, których nie można na dłuższy czas wyłączyć z eksploatacji. Bardzo często remonty wykonywane są np. w funkcjonującym sklepie lub zakładzie usługowym. Wówczas prace prowadzone są etapami, z wyłączeniem dostępu do fragmentu obiektu (co bywa niezmiernie uciążliwe). Należy więc dążyć do jak najszybszego, ale prawidłowego wykonania robót. W takim przypadku bardzo dobrze sprawdza się zastosowanie szybkowiążących zapraw klejących. Warto je także wykorzystać do układania płytek ceramicznych w ramach prac remontowych prowadzonych w biurach. Często muszą być one wykonane między 17.00 a 6.00 następnego dnia.

Szybkie przekazanie do eksploatacji wykładziny ceramicznej to nie jedyny przypadek, który wymaga używania szybkowiążących zapraw klejących. Należy je stosować także do układania płytek na zewnątrz jesienią i wiosną, gdy nocą mogą wystąpić przymrozki. Zaprawa klejąca, której czas wstę-

nego utwardzania jest stosunkowo długi, nocą może zamarznąć (kiedy zawiera jeszcze sporą ilość wody). W efekcie nastąpi jej degradacja, pogorszy się wytrzymałość na ściskanie oraz przyczepność. Kleje szybkowiążące dużo szybciej pozbywają się wody w trakcie wiązania. Jeżeli zakończymy układanie płytek we wczesnych godzinach południowych, wieczorem zaprawa jest na tyle utwardzona, że przymrozek jej nie zagraża.

■ Czy zaprawą klejącą można wyrównać podłoże pod płytki ceramiczne?

– Jak nazwa wskazuje, zaprawa klejąca służy do przyklejania płytek. Do przygotowania podłoża przeznaczone są inne specjalistyczne produkty. Na powierzchni poziome należy zastosować **wylewki samopoziomujące**, dzięki którym można uzyskać równą płaszczyznę. Do wyrównania ścian przeznaczone są **szpachlówki cementowe i zaprawy wyrównujące**.

Producenci zapraw klejących zawsze określają maksymalną, dopuszczalną grubość kleju pod płytką. Jeśli jest ona za duża, występuje niekontrolowany skurcz zaprawy. Może to skutkować odpajaniem się płytek od podłoża lub pękaniem szkliska. Należy zawsze pamiętać o stosowaniu produktów zgodnie z ich przeznaczeniem.

■ W których miejscach spoiny należy wypełniać silikonem?

– Silikonem należy wypełniać te miejsca, w których spoina cementowa może pęknąć. A pęka tam, gdzie występują drgania, naprężenia oraz na połączeniach różnych materiałów okładzinowych. Kiedyś ścianki poprzeczne domuwywano wykując w ścianie strzępiał i wykonując przewiązki. Obecnie mało kto wie co to jest.

Elastycznego wypełnienia wymaga połączenie wykładziny ceramicznej (podłoga) z okładziną ścienną oraz połączenia okładziny ceramicznej z wanną, kabiną i sanitariatami, a także ościeżnicami. Silikon stosujemy również w szczelinach dylatacyjnych, które zostały zaprojektowane właśnie po to, aby kompensować różne drgania i naprężenia. Pamiętać jednak trzeba, że **do luster i okładzin z naturalnego kamienia należy stosować specjalne silikony, które podczas utwardzania nie uwalniają kwasu octowego**.

Masa silikonowa do wypełniania szczelin powinna być w kolorze zaprawy, którą spoinowana jest cała ściana. ■

KOORDYNATORZY POLSKIEGO ZRZESZENIA PŁYTKARZY:

Oddział Szczecin
Sylwia Grzelczak
tel. 0 600 94 65 90

Oddział Bydgoszcz
Paweł Szafarczyk
tel. 0 602 62 20 97

Oddział Wrocław
Magdalena Hładoń
tel. 0 602 43 19 46

Oddział Warszawa
Paweł Królikowski
tel. 0 608 57 69 76

Oddział Białystok
Anna Hryniewicz
tel. 0 668 31 90 01;

BIURO WARSZAWA
Ul. Chałubińskiego 8
00-613 Warszawa
tel. (022) 830 22 01

Oddział Trójmiasto
Agnieszka Meller
tel. (0 58) 671 01 01

Oddział Katowice
Iwona Legierska
tel. 0 693 28 00 74

Oddział Łódź
Michał Figura
tel. 0 602 33 94 00

Oddz. Ostrów Wlkp.
K. Niespodziana
tel. (0 62) 735 64 74

Oddział Lublin
Małgorzata Zdziełbowska
tel. 0 600 83 27 85