

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

B.10.00.00 ROBOTY OKŁADZINOWE

B.10.01.01 Okładziny ściennie ceramiczne

B.10.01.02 Lustra wklejane

B.10.01.03 Listwy wykończeniowe do glazury

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru okładzin ściennych z płytek ceramicznych szkliwionych.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie posadzek i podkładów pod posadzki, występujących w obiekcie.

W zakres tych robót wchodzi:

- B.10.01.01 Okładziny ściennie ceramiczne
- B.10.01.02 Lustra wklejane
- B.10.01.03 Listwy wykończeniowe do glazury

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. Materiały

2.1. Płytki ceramiczne szkliwione ściennie

1. Płytki ceramiczne glazurowane 20x25 cm typu OPOCZNO ELBA krem
2. Płytki ceramiczne glazurowane 25x36 cm typu TUBĄDZIN OPIUM
3. Płytki gres, faktura betonu 60 x 30 cm typu CASALGRANDE PADANA CAPRERA
 - boki podestu rampy

2.2. Lustra wklejane

Lustra srebrne 72/75 cm gr 4-5 mm, wklejone między płytki ceramiczne za pomocą silikonu. Obrzeża wnęki na lustro wykończone listwa aluminiową kątową, prostą do glazury w kol. srebrnym.

2.3. Listwy do glazury

Listwy wykończeniowe PCV do wykańczania zewnętrznych krawędzi płaszczyzn płytek - narożne, płaskie (nie stosować listew ćwierćwałek) typu Schlüter, kolor jasnoszary na podeście i biały we wnętrzach.

2.4. Zaprawy klejowe do glazury

Zaprawa klejowa mrozoodporna o podwyższonej elastyczności - gotowa, do płytek układanych na zewnątrz budynku oraz płytek układanych na podłożu izolowanym folią w płynie.

Zaprawa zwykła do pozostałych podłoży.

2.5. Zaprawa do fugowania

Zaprawa cementowa do fugowania gotowa. Na zewnątrz należy stosować fugę elastyczną mrozoodporną w postaci gotowej pasty cementowo-żywicznej. W pomieszczeniach fuga w postaci wodorozcieńczalnej mieszanki cementów i żywic. Fugi szer. 2mm w kolorze srebrno-szarym w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych, w kolorze szarym na podeście.

2.6 Środek gruntujący

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Uniwersalny środek gruntujący w płynie do podłoży betonowych i tynkowych, w systemie producenta zaprawy klejowej .

2.7. Narożniki wewnętrzne płaszczyzn płytek i styk z urządzeniami sanitarnymi

Spoiny w narożnikach wewnętrznych wykonać z masy silikonowej w kolorze jasno szarym , styk z urządzeniami uszczelnić masą silikonową w kolorze białym .

3. Sprzęt

Może być użyty dowolny sprzęt z wyjątkiem ciężkiego .

4. Transport

Transport materiałów dowolnymi środkami transportu. Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

5. Wykonanie robót

5.1. Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych

5.1.1 Podłoża gładzi cementowych

Przed wykonywaniem okładzin, podkład powinien być odpowiednio suchy.

Wykonywanie okładzin można rozpocząć, jeżeli wilgotność podkładu nie jest większa niż 1,5 %. Podłoże zagruntować uniwersalnym środkiem gruntującym w systemie adekwatnym do danego rodzaju zaprawy klejowej .

5.1.2. Podłoża tynkowe

Podłoże wyrównać , ubytki uzupełnić zaprawą wyrównującą . Wyschnięte podłoże zagruntować środkiem gruntującym .

5.2. Układanie płytek ceramicznych

Do układania płytek można przystąpić po wytrasowaniu układu , poczynając od podłogi. Listwy PCV dociąć odpowiednio i ułożyć razem z płytkami.

Płytki należy układać na warstwie zaprawy klejowej o grubości zgodnej z zaleceniami producenta.

Dopuszczalne odchylenie krawędzi płytek od płaszczyzny nie większe niż 2mm na długości łaty dwumetrowej .

Fugowanie należy rozpocząć nie wcześniej niż po 24 godzinach od przyklejenia płytek.

Po zafugowaniu powierzchni okładzin należy ją oczyścić z resztek fugi środkiem czyszczącym , usuwającym smugi po zaprawie .

6. Kontrola jakości robót

Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumentem.

Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym), dotyczy to zapraw klejowych i zapraw do fugowania.

Należy przeprowadzić kontrole dotrzymania warunków ogólnych wykonania robót (ciepłych, wilgotnościowych).

Sprawdzić prawidłowość wykonania podkładu, powierzchni płytek , wykończenia listwami krawędzi , równość powierzchni , odstęp fug i sposób zafugowania oraz sposób wykonania spoin silikonowych .

7. Obmiar robót

Jednostkami obmiarowymi są:

- Płytki ścienne ceramiczne - (m2)
- Listwy dylatacyjne z PCV do glazury - (mb)

8. Odbiór robót

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Odbiór materiałów i robót powinien obejmować zgodności z dokumentacją projektową oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy.

Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym.

Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).

Wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.

Odbiór powinien obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,
- sprawdzenie prawidłowości ukształtowania powierzchni płytek; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową oraz za pomocą łaty ,
- sprawdzenie prawidłowości montażu listew wykończeniowych; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,

9. Podstawa płatności

Płaci się za roboty wykonane zgodnie z wymaganiami podanymi w punkcie 5 przygotowanie podłoża, dostarczenie materiałów i sprzętu, oczyszczenie stanowiska pracy , odebrane przez Inspektora Nadzoru mierzone w jednostkach podanych w punkcie 7.

10. Przepisy związane

PN-EN 101:1994	Płytki i płyty ceramiczne. Oznaczanie twardości powierzchni wg skali Mohsa
PN-EN ISO 10545-7:2000	Płytki i płyty ceramiczne -- Oznaczanie odporności na ścieranie powierzchni płytek szklonych
PN-EN 14411:2007	Płytki i płyty ceramiczne -- Definicje, klasyfikacja, charakterystyki i znakowanie (oryg.)
PN-EN 12004:2002	Kleje do płytek -- Definicje i wymagania techniczne
PN-EN 12004:2002/A1:2003	Kleje do płytek -- Definicje i wymagania techniczne
PN-EN ISO 10545-7:2000	Płytki i płyty ceramiczne -- Oznaczanie odporności na ścieranie powierzchni płytek szklonych