

Systemy klejenia okładzin ceramicznych i kamiennych

Przewodnik

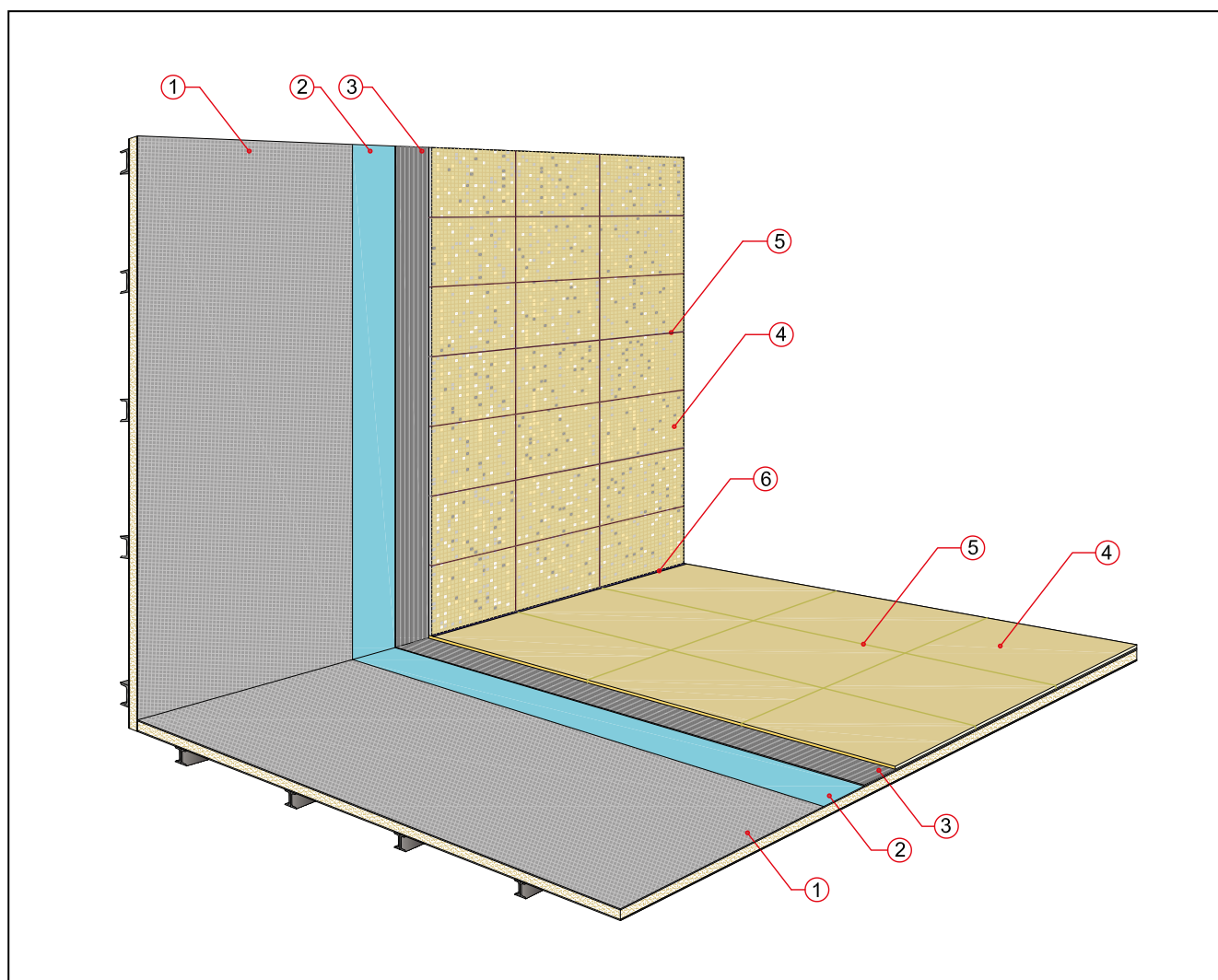


A brand of

BASF

We create chemistry

22. Płytki w obiektach SPA



Nr	Elementy systemu	Produkt PCI	Opis produktu
1	Płyta budowlana	PCI Pecidur	Płyta warstwowa z rdzeniem z twardej pianki
2	Grunt	PCI Gisogrund	Grunt dyspersyjny do podłoży chłonnych
3	Klej do płytek	PCI Pericol Flex	Elastyczny klej cementowy
4	Płytki		
5	Fuga	PCI Durapox NT plus	Fuga epoksydowa
6	Uszczelniacz	PCI Silcofug E	1-składnikowy uszczelniacz silikonowy

Opis obiektu - warunki eksploatacji - obciążenia

Obiekty SPA z okładzinami płytkowymi i mozaikowymi ceramicznymi i szklanymi powstają obecnie coraz częściej nie tylko jako samodzielne centra rekreacji, czy strefy wypoczynku przy hotelach, ale także jako prywatne łaźnie w domach jednorodzinnych. Różnią się one od siebie jedynie intensywnością eksploatacji. Ich obciążenia są natomiast podobne: ruch osób, oddziaływanie zmiennych temperatur, wody i pary wodnej. Poniższe zalecenia dotyczą pomieszczeń generalnie suchych, tzn. o znikomym obciążeniu wodą czy parą wodną. Po dodaniu jednak odpowiednich izolacji (zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi odpowiednich systemów okładzinowych), można zastosować je także do pomieszczeń mokrych z intensywnym obciążeniem wodą i parą.

Podłoże

Podłożem okładzin płytkowych w obiektach SPA są zarówno materiały nieodkształcalne, jak i odkształcalne, np. warstwowe płyty budowlane, których rdzeniem jest ekstrudowana pianka polistyrenowa, a warstwę wierzchnią stanowi zaprawa cementowa zbrojona siatką włókna szklanego. PCI oferuje takie płyty w różnych grubościach (od 4 do 50 mm) pod nazwą **PCI**

Pecidur. Znajdują one zastosowanie głównie w obiektach SPA. W ramach przygotowania takiego podłoża zaleca się zapewnienie niezbędnej nośności, sztywności (głównie na stykach) i czystości powierzchni.

Wykonawstwo

A. GRUNTOWANIE

Płyty **PCI Pecidur** nie wymagają zasadniczo gruntowania. W razie wątpliwości zaleca się przegruntowanie ich środkiem **PCI Gisogrund** rozcieńczonym 1:1 lub 1:2 wodą.

B. WYKLEJENIE PŁYTEK

Do mocowania okładziny płytkowej zaleca się użycie elastycznego kleju cementowego - **PCI Pericol Flex**.

C. SPOINOWANIE PŁYTEK

Spoinowanie w miejscach suchych można wykonać elastyczną cementową fugą, jednakże w razie spodziewanego działania wilgoci i pary, a także przy okładzinach mozaikowych - fugą epoksydową **PCI Durapox NT plus**.

W dylatacjach obwodowych posadzki przy ścianach i słupach, a także w ewentualnych dylatacjach ścian, należy wypełnić spoiny uszczelniaczem silikonowym **PCI Silcofug E**.

Uwagi

Wskazane rozwiązanie należy traktować jako przykładowe. Każdorazowo należy je adaptować do konkretnej konstrukcji i warunków eksploatacyjnych, opierając się na zasadach wiedzy budowlanej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z regionalnym Doradcą Technicznym **PCI**.