

Dziękujemy za wybór płytek ceramicznych DUNIN i zachęcamy do zapoznania się ze wskazówkami dotyczącymi montażu i konserwacji. Nasze zalecenia są efektem pracy specjalistów DUNIN i pozwolą Państwu jak najdłużej cieszyć się walorami płytek. Stosowanie się do naszych zaleceń i wskazówek jest także warunkiem i podstawą do ewentualnych reklamacji. Wybierając płytki należy uwzględnić nie tylko ich barwę czy wzór, ale przede wszystkim walory użytkowe, stosując płytki zgodnie z ich przeznaczeniem. Wszelkie prace związane z montażem płytek należy powierzyć wykwalifikowanemu specjaliście, pamiętając o zasadach wynikających z ogólnej wiedzy budowlanej.

#### CIECIE

1. Płytki CARAT należy ciąć przyrządami do cięcia glazury (gilotylna/łamacz) lub szlifierką kątową z tarczą diamentową.
2. Okrągłe otwory należy wykonywać wiertłem diamentowym, węglowo-tytanowym lub wolframowym do glazury.

#### KLEJENIE

1. Płytki ceramiczne należy kleić na białych, elastycznych zaprawach przeznaczonych do ceramiki według zaleceń producenta.
2. Przed przyklejeniem płytek należy odpowiednio przygotować podłoże - powinno być suche, równe, czyste, odtłuszczone i niepyłące.
3. Podłoże należy zagruntować płynem gruntującym za pomocą szerokiego pędzla bądź wałka malarskiego. W pomieszczeniach o dużej wilgotności należy stosować grunt izolacyjny.
4. Płytki z serii CARAT należy układać bezszczelinowo, czyli na „styk”. Wyjątek stanowią elementy w kształcie kwadratu, cokoły, narożniki i ćwierćwałki, które należy montować stosując minimalnie 1 mm odstęp. Wszystkie płytki z serii CARAT należy po zamontowaniu zaspoinować.
5. Klej rozprowadzać za pomocą szpachli zębatej (grubość zgodna z zaleceniami producenta kleju) tak, aby po jej przeciągnięciu na powierzchni kleju powstały równoległe bruzdy.  
Płytki przyklejać tylko na świeżo nałożony klej, pamiętając o równomiernym dociskaniu klejonego miejsca.  
**UWAGA:** nie stosować klejenia punktowego. Klej musi całkowicie wypełniać przestrzeń pod płytką. Przyklejone płytki docisnąć i lekko przesunąć po podłożu, co spowoduje ich „przyssanie” do powierzchni.  
**RADA TECHNIKA:** w przypadku klejenia wypukłych elementów należy dodatkowo rozprowadzić klej na wewnętrznych obrzeżach płytek, aby zapewnić im jak najlepszą przyczepność.
6. Miejsca styku płytek takie jak naroża, łączenia ścian i podłóg należy uszczelnić fugą elastyczną np. silikonem. Zamiast spoiny silikonowej można zastosować profil łącznikowy. Silikonem należy także uszczelnić miejsca montażu elementów (np. baterii) przechodzących przez płaszczyznę płytek. W przypadku montażu płytek na większych powierzchniach należy zastosować profile dylatacyjne. Szczeliny dylatacyjne powinny być zgodne z dylatacjami istniejącymi w podłożu.
7. Przed całkowitym związaniem zaprawy należy usunąć krzyżki oraz nadmiar zaprawy z powierzchni i krawędzi płytek.
8. Nie użytkować przez minimum 48 godzin.

#### SPOINOWANIE

1. Do spoinowania należy przystąpić najwcześniej 48 godzin po przyklejeniu płytek do podłoża.  
**RADA TECHNIKA:** przed spoinowaniem płytek należy wykonać test na mniejszej powierzchni płytki, aby zapobiec wystąpieniu ewentualnych przebarwień.  
Kolorowe fugi o intensywnych barwach mogą zmienić odcień ceramiki.
2. Używać jedynie spoin przeznaczonych do płytek ceramicznych według zaleceń producenta.
3. Spoinować używając pacy gumowej.
4. Fugę należy dokładnie rozprowadzić pacą gumową w przestrzenie pomiędzy płytkami. Fugę należy rozprowadzać w różnych kierunkach, tak aby wypełniła wszystkie przerwy pomiędzy płytkami.
5. Po zaspoinowaniu płytek należy oczyścić ich powierzchnię czystą, wilgotną gąbką.
6. Nie użytkować przez minimum 48 godzin.

#### PIELEGNACJA

1. Do regularnej pielęgnacji płytek należy stosować środki przeznaczone do powierzchni ceramicznych zgodnie z załączoną do nich instrukcją. Nie należy stosować mocnych detergentów na bazie kwasów.  
**UWAGA:** nie zalecamy woskowania ani natłuszczania powierzchni płytek w celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem.
2. Glazurowane płytki ceramiczne należy czyścić jedynie za pomocą gładkiego, nierysującego materiału. Nie należy dopuścić, aby środki czyszczące zaschły na powierzchni płytek.

**RADA TECHNIKA:** płytki z serii CARAT wykonane są z ceramiki glazurowanej (bicottura) o nasiąkliwości  $\geq 10\%$ . Technika produkcji płytek ceramicznych pozwala uzyskać unikalne kształty i kolory. Płytki można stosować na ścianach wewnątrz budynków np. w kuchni, łazience, salonie itp. Bazując na elementach serii CARAT można stworzyć wiele różnorodnych kompozycji, dowolnie łącząc ze sobą kolory i rozmiary płytek.

#### Różnice w odcieniach i rozmiarach płytek

Glazurowane płytki ceramiczne produkowane są z naturalnego surowca, dlatego grubość oraz wielkość płytek może być zróżnicowana (tolerancja od wymiarów podanych w katalogu wynosi  $\pm 2$  mm). Wyżej wymienione warunki nie stanowią podstaw do reklamacji. Należy zwrócić uwagę, aby płytki przeznaczone do jednego pomieszczenia była zawsze zamawiane z jednej partii. Przed zamontowaniem płytek należy upewnić się, że zakupiona partia ma odpowiednią jakość, wymiar i odcień. Nie zastosowanie się do wyżej wymienionych warunków nie stanowi podstaw do reklamacji.

Więcej informacji można znaleźć w Karcie Produktu CARAT dostępnej na stronie [www.dunin.eu](http://www.dunin.eu) bądź kontaktując się bezpośrednio z działem technicznym DUNIN.