

Cerințele producătorului

pentru montarea plăcilor din porțelan 600x600x20mm

1. Dispoziții generale.

- Plăcile trebuie montate de specialiști cu experiență în lucrul cu ceramică din porțelan de 20 mm grosime;
- Montajul plăcilor trebuie să respecte codurile de construcție și recomandările producătorului de plăci și adezivi;
- Nu se vor utiliza plăci cu defecte vizibile, ciobituri sau fisuri.

2. Opțiuni de montaj.

2.1 Montaj pe amestec adeziv.

- Pe suport se aplică o șapă de beton cu strat de nivelare, peste care se aplică amestecul adeziv și se montează plăcile.
- Sunt potrivite doar amestecurile adezive destinate plăcilor cu absorbție de apă <0,05%.
- Amestecul trebuie preparat strict conform recomandărilor producătorului, folosind un instrument special și respectând timpul de preparare adecvat. Aplicați amestecul adeziv pe suprafață cu o mistrie zimțată, cu dimensiunea zimților corespunzătoare mărimii plăcii, cât mai uniform într-o singură direcție;
- Întindeți soluția pe o suprafață de maximum 1 m² odată. Plăcile pot fi montate cât timp soluția este încă lipicioasă la atingere; excesul de amestec trebuie îndepărtat (nu se amestecă cu soluția din găleată). Dacă producătorul nu recomandă altfel, grosimea stratului de amestec adeziv nu trebuie să depășească 5 mm;
- În funcție de tipul și formatul plăcii, se recomandă utilizarea sistemelor de nivelare a plăcilor (TLS). Nerespectarea utilizării TLS la montajul plăcilor de format mare poate duce la o placare neuniformă după întărirea adezivului;
- La montajul plăcilor pe pardoseală, acestea pot fi bătute ușor în poziție cu un ciocan de cauciuc. Poziția plăcilor poate fi ajustată imediat după montare;
- Realizați rosturi de dilatație la margini, colțuri și la îmbinarea cu pardoseala;
- Înainte ca adezivul să se întărească, îndepărtați mortarul în exces dintre plăci; TLS poate fi îndepărtat nu mai devreme de 48 de ore după instalare;
- Pe terase, balcoane, scări și oriunde plăcile sunt expuse la umiditate și îngheț, utilizați rosturi de dilatație și sisteme de drenaj pentru a preveni acumularea umidității. Este necesară utilizarea unei mixturi epoxidice bicomponente pentru chituiră rosturilor;

2.2 Montaj pe gazon.

- Plăcile se așază după săparea unei gropi de 5 cm în sol. Urmează un strat de 3 cm de pietriș fin și un strat de 1,5 cm de nisip. Fiecare strat trebuie compactat, iar plăcile se așază deasupra acestei baze.

2.3 Montaj pe pietriș.

- Se așază un strat de pietriș grosier peste solul compactat, apoi un strat de nisip sau pietriș fin. Fiecare strat trebuie compactat, iar plăcile se așază deasupra acestei baze.

2.4 Montaj pe suporturi pentru pardoseli false (suporturi speciale reglabile din polipropilenă sau metal);

- Numărul minim de suporturi este 5 (patru în colțurile plăcii și unul în centrul fiecărei plăci);
- Toate cele 5 suporturi, acolo unde sunt adiacente plăcii, trebuie să fie în același plan; nu este permis ca unul dintre suporturi să nu fie adiacent plăcii după instalare;
- Înălțimea sistemului cu suporturi este de până la 100 mm, pentru înălțimi între 100 mm și 300 mm este necesar un sistem suplimentar de grinzi (profile metalice) fixate pe suporturi în jurul întregului perimetru al plăcilor, cu utilizarea obligatorie a unui suport central (dacă nu este specificat în recomandările producătorului sau cerințele pentru instalarea pe suporturi) pentru a asigura stabilitatea sistemului și siguranța suprafeței în timpul exploatării ulterioare;
- Suporturile cu console sunt instalate pe baza pregătită, pe care se montează plăcile. Suporturile trebuie să respecte cerințele standardelor relevante sau avizelor tehnice, sau să fie instalate conform cerințelor producătorului pentru suporturi.

3. Cerințe pentru bază.

- Baza pentru instalarea sistemului trebuie să fie solidă și plană, și trebuie verificată cu unelte speciale pentru a asigura stabilitatea suporturilor și a întregului sistem;
- La montajul pe pietriș sau gazon în spații deschise, este necesar un strat de drenaj pentru evacuarea apei;
- La instalarea pe balcoane, terase și acoperișuri, este necesară o pantă a bazei (minim 1,5-2%) pentru drenajul apei.

4. Condiții de instalare.

- Temperatura de bază și ambientală: de la +5°C la +30°C;
- Nu instalați în timpul precipitațiilor sau înghețului.

5. Funcționare.

- Se permite circulația pe plăci nu mai devreme de 48 de ore după aplicarea adezivului (sau alte termene specificate de producătorul amestecului adeziv);
- Sarcină completă – 7 zile după aplicarea amestecului adeziv;

- La montarea plăcilor pe un sistem de suport, nisip, pietriș sau gazon, circulația și încărcarea sunt posibile imediat după finalizarea instalării.

6. Condiții de garanție.

- **Producătorul garantează calitatea plăcilor cu condiția respectării acestor condiții și utilizării metodelor recomandate de instalare.**
- **Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de încălcarea tehnologiei de instalare a plăcilor în diverse moduri specificate în punctele 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 ale acestui document, precum și pentru utilizarea materialelor de calitate inferioară sau condiții de exploatare incorecte.**

Data aprobării: 1 octombrie 2025.

(Aceste cerințe se aplică tuturor plăcilor 600x600x20 mm
fabricate de Epicentr K LLC Fabrica de Plăci Ceramice)

Subsemnata, ILIE V. BIANCA GABRIELA, interpret și traducător autorizat pentru limba/limbile străină/străine italiană, engleză, franceză, în temeiul autorizației nr. 36677 din data de 7.05.2014, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT
ILIE BIANCA GABRIELA

