

Înainte de a începe montarea plăcilor curbate pentru trepte, trebuie să avem în vedere o construcție corectă a substratului și realizarea tuturor straturilor de bază și izolația corectă a acestora. Produsele noastre trebuie montate folosind materiale speciale cu parametri tehnici înalți. Acestea ar trebui să fie, în primul rând, adezivi flexibili de lipire pentru plăci rezistente la îngheț, etansanti/siliconi flexibili pentru rosturile de dilatare și chituri elastice. Aceste recomandări sunt valabile în special pentru montajul în exterior.

Respectarea recomandărilor de execuție și a materialelor garantează o utilizare de lungă durată și fără probleme. Să ne amintim că produsele noastre pot fi utilizate atât pe scări sau terase acoperite, cât și pe cele descoperite. Aceste suprafețe sunt expuse precipitațiilor atmosferice, schimbărilor de temperatură și presiunilor mecanice.

Plăcile noastre, atunci când sunt montate corect, garantează o utilizare sigură atât pentru scări, cât și pentru terase.

**01**

O pregătire corectă a substratului

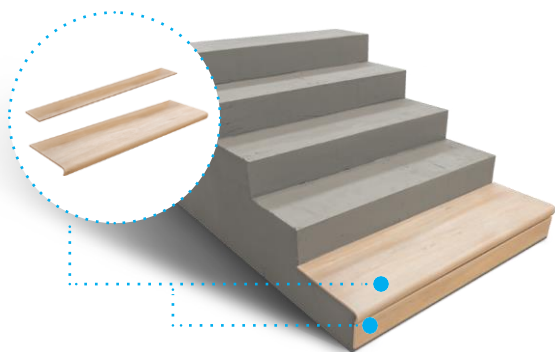
Condiții – substratul trebuie să fie uniform, rezistent, uscat și liber de murdărie. Pentru îmbunătățirea aderenței, poate fi necesar să se aplice un strat de grund (acest lucru este deosebit de important pentru suprafețele absorbante). În cazul aplicațiilor exterioare, este importantă și o izolație eficientă împotriva umidității. Vă recomandăm să utilizați soluții de izolație speciale puse la dispoziție de unul dintre producătorii de produse chimice pentru construcții.

**02**

Lipire

Pe substratul pregătit se aplică adeziv pentru plăci. Tipul recomandat de adeziv trebuie să facă parte din categoria minim C2, cu parametri ridicați de aderență și elasticitate. De asemenea, trebuie să se țină cont de realizarea unei înclinații de minim 2% pentru evacuarea apei, acesta fiind un parametru deosebit de important în cazul aplicațiilor exterioare. Mortarul de adeziv trebuie aplicat într-o metodă care să asigure o acoperire de 100% a suprafeței de lipire, aplicând adeziv atât pe substrat, cât și pe placă.

03



Elemente tăiate și adaptate

Pregătiți contratreapta (tăiată corespunzător din placa de bază). La îndoirea treptei (pe marginea treptei) trebuie utilizat un material elastic permanent de grosime uniformă de 2-5 mm. Vezi figura 4.

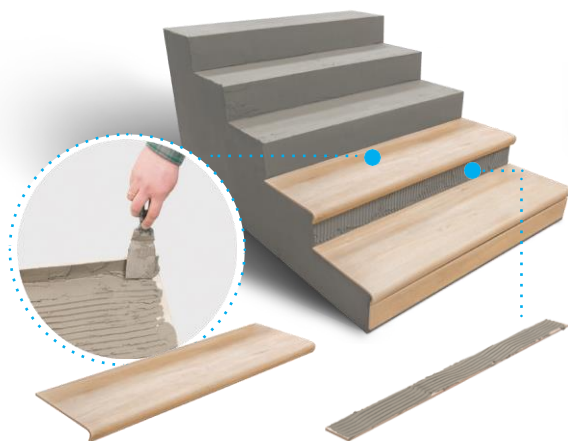
04



Masa plasticoelastică permanentă

Material elastic permanent – de exemplu, masa poliuretanică pentru umplerea rosturilor de dilatare, care compensează rosturilor de dilatare, care compensează eventualele forțe/contractii care apar ca urmare a dilatației termice a diferitelor materiale de construcție.

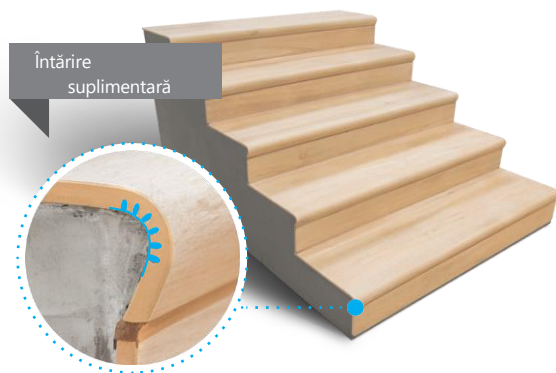
05



Recomandări de montaj și ordine

Atât placa pentru treaptă, cât și contratreapta trebuie să fie acoperite cu adeziv. Este, de asemenea, necesar să se umple cu adeziv cu atenție colțul treptei, înainte de a o lipi. Ordinea recomandată a montajului este: 1 – placa pentru treaptă, 2 – contratreapta.

06



Chituire

Aceste operațiuni trebuie repetate la montarea următoarelor trepte. După legarea și uscarea completă a mortarului de adeziv, trebuie începută chituirea. Se recomandă chiturile elastice cu o lățime minimă de 5 mm.