

Travertin mészkő – általános tájékoztatás

A travertin egy természetes eredetű, édesvízi mészkő, amelynek jellegzetessége a zárványos szerkezet. Képződése során ásványi anyagok rakódnak le vízben, ami kisebb és nagyobb méretű üregeket, lyukakat hoz létre a kőzetben. Ezek a zárványok a travertin természetes sajátosságai, nem gyártási hibák, és minden darabon eltérő formában jelenhetnek meg.

A travertin színvilága általában meleg tónusú, azonban a természetes lerakódási folyamatok miatt **a szín- és árnyalatkülönbségek teljesen természetesek**, és akár egyetlen blokkon vagy csomagon belül is jelentkezhettek. A beige, homokszín, mogyoró vagy szürkés árnyalatok közti átmenetek a travertin egyik legértékesebb vizuális tulajdonságát adják, mert egyedi és élő felületet eredményeznek. Ezen okból kifolyólag javasolt a burkolandó felületen vegyesen, (több kaloda esetén) keverve felhelyezni.

A travertin többféle felületképzéssel érhető el (pl. fűrészelt, csiszolt, polírozott, koptatott, kefélt vagy tömített), amelyek befolyásolják az esztétikát, az érzetet és a karbantartási igényeket. A lyukak a kiválasztott felületkezeléstől függően tömíthetők, akár utólag is.

A kő felhasználható bel- és kültéri burkolatokhoz, fal- és padlófelületeken, lépcsőkön, homlokzatokon és dekoratív építészeti elemeknél. Kültéri alkalmazás esetén a megfelelő kivitelezés, vízelvezetés és szükség esetén fagyálló kivitel választása javasolt. A pórusos szerkezet miatt a felület időnkénti impregnálása ajánlott a beszívódások és elszíneződések mérséklése érdekében.