

## Vraca mészkő – általános tájékoztatás

A Vraca egy üledékes eredetű mészkő, amely jellegzetesen világos, beige-krém színvilággal rendelkezik. A kőzet természetes lerakódási és kristályosodási folyamatai miatt a Vraca mészkő **porózusabb anyagszerkezetű**, amely a felületén és metszetében is jól megfigyelhető. Ez a porozitás a kő természetes sajátossága, nem minősül anyaghibának, és minden lap esetében eltérő mértékben jelenhet meg.

A Vraca mészkőn gyakran megfigyelhető az ún. **foltosság**, illetve enyhén márványos mintázat, amely a kőzetben lezajló ásványi áramlásokból és rétegződésekből ered. Ezek a felületi árnyalat- és mintázatváltozások természetes jelenségek, és hozzájárulnak a kő egyedi megjelenéséhez. A természetes variációk akár egyetlen blokk vagy szállítmányon belül is előfordulhatnak.

A Vraca kőzetben időnként apró zárványok, illetve pontszerű kitöltőanyagok is előfordulhatnak. Kültéri környezetben előfordulhat, hogy ezek a zárványok fagy-olvadási ciklusok hatására részben vagy egészben kiesnek. Ez a jelenség a kő természetes szerkezetéből fakad, nem minősül hibának, és önmagában nem befolyásolja a burkolat használhatóságát vagy élettartamát. Az ilyen pontszerű kiesések egyszerűen javíthatók, illetve tömíthetők, és a burkolat esztétikai és műszaki értékét nem rontják.

A Vraca felhasználható bel- és kültéri burkolatokhoz, többek között falakon, padlókon, homlokzatokon, lépcsőkön, párkányokon és dekoratív építészeti felületeken. A világos színvilág miatt gyakran alkalmazzák modern és minimalista terekben, ahol homogénebb tónust igényelnek, ugyanakkor a kőzet természetes foltossága miatt mindig érdemes a burkolandó felületet előzetesen kiosztani.

A porózusabb felület miatt javasolt a Vraca mészkövet **felületimpregnálással ellátni**, amely csökkenti a szennyeződések beszívódását, megkönnyíti a tisztítást és hozzájárul az anyag hosszú távú esztétikai megőrzéséhez. Kültéri alkalmazásnál a vízvezetés, a kivitelezési kialakítás és az időjárási viszonyok figyelembevétele szükséges.