

A márvány kialakulása és tulajdonságai



A márvány üledékes kőzet, a mészkőből alakul át évmilliók alatt. A föld mélyén, nagy nyomáson kikristályosodik, és márvány lesz belőle. Minden márvány mészkőből lesz, csak kell hozzá egy-két millió év.

Vannak olyan anyagok is, amelyek e kristályosodás folyamatában még csak félúton vannak a mészkő és a márvány között, ilyen például a hazai tardosi "márvány". A mészkőállapoton már túl van, de a márványosodási folyamat még nem fejeződött be. A szintén "márványként" emlegetett sütői márvány viszont még sokkal inkább mészkő, márvánnyá válásához hiányzik még több millió év.

A márvány az a nemes anyag, melyet az építészetben minden korban használtak. Időtállósága miatt még ma is gyönyörködhetünk a régi épületek, szobrok, lépcsők szépségében. Fontos megemlíteni, hogy a márvány és a gránit természetes anyagok, aminek következtében mintázatuk, színük nem minden esetben egységes és folytonos. Ezért az itt látható minták, mint bemutatott anyagok arra szolgálnak, hogy azokkal az eladó az anyag legfontosabb jellemzőit a vevővel megismertesse. A fentiek okán a Nyír-Márvány Kft. felelősséget nem vállal, ha a bemutatott és az elkészített (leszállított) anyag színében és jellegében eltérések mutatkoznak, hiszen az az anyag sajátosságaiból adódik!

A márvány és gránit, mint hidegburkolat a köztudatban úgy él, hogy a lakásokban hideg, rideg érzetet kelt. Ezzel ellentétben, hozzáértő megmunkálással a szín és a forma jó megválasztásával a megfelelő helyen alkalmazva barátságos, meleg érzést ad. Ma ezeket az anyagokat a burkolólap gyártás mellett többek közt síremlékek, lépcsők, ablakpárkányok, pultok, asztallapok, fürdőszobaelemek, kandallók készítésére használjuk. A felhasználási lehetőségek igen sokrétűek, és jelentős részben az egyéni ízlés is befolyásolja.

Általánosságban azt lehet mondani, hogy a gránit és a márvány is szóba jöhet bármilyen klasszikus építészeti területen: lépcsők, fal- és padlóburkolatok, párkányok, oszlopok, pultok, bútorborítások készíthetők belőlük. A hazai ízlés konyhapultnak szinte kizárólag a gránitot tudja elképzelni. A fényes, csillogó felület valóban nagyon attraktív, és gyakorlati szempontok is e mellett az anyag mellett szólnak, mivel nagyon kemény, nehezen karcosodik, a nedvesség nem hagy nyomot rajta.

A gránit felületét azonban a zsírtól, olajtól védeni kell, mert kellő impregnálás nélkül ezek az anyagok beszívódnak a felszínbe, és ott tartós elszíneződést okoznak. Ha viszont rendszeresen áttörüljük impregnáló szerrel, akkor a gránit felületét megvédhetjük a zsíroktól és olajoktól. A márvány a nedvesség hatására erősen foltosodik, ezért nálunk szinte elképzelhetetlen konyhapultként. Nem így a mediterrán országokban, ahol a nedvszívó, puha márvány (pl. travertin) pult számít igazán elegánsnak, valószínűleg azért is, mert már 2000 évvel ezelőtt is alkalmazták.

Ebből is látszik, hogy nem mindig a műszaki szempontok az elsődlegesek, vagy kizárólagosak. Így van ez a kopásállósággal is. Hajlamosak vagyunk azt gondolni, hogy a keménység és a kopásállóság szorosan összefügg; minél keményebb egy anyag, annál alkalmasabb padlóburkolatként, lépcsőként. Ehhez képest a puhább márványból is gyönyörű burkolatokat készítenek, és 2000 éves lépcsőfokok bizonyítják, hogy elég tartósakat is.

Egy márványburkolatnak ugyanis nincs külön koptató rétege, mint egy kerámiának. Lényegében a teljes vastagsága koptató réteg, és a várható 1000 éves élettartamnál nem érdemes hosszabb távban gondolkodnunk.