

Ablakpárkány és ablakkönyöklő Jura mészkőből



A Jura mészkő, mivel természetes kőzet, **nem azonos színű**, mindegyik könyöklő egyedi darab. Ebből következően a mintázottsága széles skálán mozog, valamint a homogenitása is eltérő lehet, így a **mintától való eltérés** megengedett.

A mészköveknek a felületen előforduló repedésszerű jelenség a **kvarcér**, a mészkő üledékes jellegéből adódik, természetes jelenség, a termék minőségét nem rontja. Amennyiben a kvarcér hajszálvékonynál nagyobb, illetve vastagabb, a kristályok szabad szemmel is láthatóvá válnak. A mészkő szilárdsága a kvarcérnél nagyobb, mint a kő egyéb területein, fizikai és fagyállósági paramétereit nem befolyásolja. A kvarceres mészkő felülete egyenletes, tapintása során bemélyedés nem tapasztalható.

A Jura mészkő porózus szerkezetű, ezért felületén kisebb-nagyobb hibák előfordulhatnak, így mind kültéri, mind beltéri alkalmazása esetén javasoljuk **impregnálószer** használatát, mellyel a nedvesség és az egyéb szennyeződésekkel szembeni ellenállóság nagymértékben növelhető, ezáltal a Jura mészkő eredeti jellegzetessége, struktúrája, szépsége tartósan megőrizhető. A mészköveknek a **szerkezeti réteghatár** - ami szabálytalan repedés - a kőzet sajátossága. A jelenség kitapintható és a teljes keresztmetszeten át megjelenik. Ezen a határvonalon a kőzet nem törhető el, így minőségét nem rontja. A kő felületén látható **erőteljes mintázatok** kikristályosodott tengeri élőlények maradványai (csiga, kagyló, tengeri sünn stb.), melyek szintén a mészkövek jellegzetességei. A Jura mészkő DIN-szabvány szerinti minőségét a Bajor Iparszövetség tanúsítja.

Ablakpárkány és ablakkönyöklő Jura mészkőből - Műszaki paraméterek

Anyagszerkezet

A Jura mészkő 95%-ban mészből áll, a többi részét ásványi lerakódások alkotják.

Méretetek (cm)

soros lapok (szélesség):

padlólap méretek:

csempe méretek:

ablakpárkányok: 60-280 cm hosszúságig

lépcső- és homloklapok:

lapvastagság: 2, 3, 4 cm

Megengedett eltérés

DIN 18332 szerint (vastagságra és geometriai méretekre)

Súly (kg/m²/cm)

27 kg/m²/cm

Tiszta sűrűség (kg/m³)

kb. 2.700 kg/m³

Külső tulajdonságok

Felületek:

homokszórt és kefével antikolt, mattcsiszolt, polírozott

Formák:

négyzet alakú, téglalap alakú

Színek:

beige, sárga-szürke, sárga-travertin, szürke, vörös

Teherbírás

Nyomószilárdság (N/mm²)

kb. 140-160 N/mm²

Hajlítószilárdság (N/mm²)

kb. 16-18 N/mm²

Kopás (cm²)

Csúszásgátlás

Éghetőség (DIN 4102):

Nem éghető

Nedvességgel szembeni viselkedés

Nedvesség hatására a lapok sötétednek, a kiszáradással a lap kivilágosodik.

Biológiai hatásokkal szembeni viselkedés

Nem sav- és sóálló. Megfelelő impregnálás és/vagy ápolás mellett évtizedekig tartós belső és külső térben.

Mérgező hatás

Nincs.

Hővel szembeni viselkedés

Tartósság

Megfelelő beépítés és ápolás mellett évtizedekig tartós marad.

Javítás és pótlás

Az ablakkönyöklők cserélhetők, illetve felcsiszolhatók.

Kültéri alkalmazás

Műszaki paramétereit alapján (nyomó- és hajlítószilárdsága miatt) a Jura mészkő kiválóan alkalmas külső ablakkönyöklőnek. A különböző **minőségi tanúsítványok** (TÜV, ÉMI) **fagyálló**nak mondják ki a Jura beige mészkövet. Bár a többi szín (vörös, szürke, sárga-szürke) is fagyálló, azokban az oxidációs folyamat még nem fejeződött be, így kültéri alkalmazásuk esetén rozsdafoltok keletkezhetnek a kő felületén, ami esztétikai problémát okozhat.

Ablakpárkány és ablakkönyöklő Jura mészkőből - Ápolás

Ápolás leírása

A beépítést követően a teljes száradás után javasoljuk a felület **impregnálását** foltvédő olaj- és vízstoppal (Lithofin Fleckstop), így megvédjük a követ a koszolódástól. Tisztításhoz semleges szappanos vizet használjunk, **kerüljük a sav- ill. lúgtartalmú tisztítószereket**, mert ezek a felületet megmarják és a követ porózussá teszik; vagy vásároljunk nemeskőszappant. A **nemeskőszappan** (Lithofin Wischpflege) olajat tartalmaz, ami a kőbe behatol, a követ védi és fényt ad neki. Túl sok nemeskőszappan alkalmazásánál a felület foltos lehet, amit azonban sima vízzel le lehet mosni.

Ablakpárkány és ablakkönyöklő Jura mészkőből - Beépítés

Beépítési útmutató

1. Méretek meghatározása:

Mérjük meg az ablaknyílás szélességét.

- Ha már vakolt a fal: mért adat +2-2 cm (+4cm), majd kerekítsük az adott méreteknek megfelelően felfelé.
- Ha vakolatlan a nyílás: mért adat, majd 5cm-es méret lépcsőkre kerekítve.

Mérjük meg az ablaknyílás mélységét a falsíktól a tokig.

a. Ha vakolt a fal: mért adat +2,5 cm, majd kerekítsük adatunkat a 2,5 cm-es méretlépcsőknek megfelelően felfelé.

b. Ha vakolatlan: mért adat + vakolat vastagság (min. 1,5 cm) +2,5 cm, majd kerekítsük az adott méretnek megfelelően.

c. Ha hőszigetelni akarunk: mért adat + hőszigetelő anyag vastagsága + 1cm +2,5 cm, majd kerekítsük az adott méreteknek megfelelően.

Amennyiben nem szabvány könyöklőt szeretnének vásárolni, lehetőség van ívelt vágásra, élgömbölyítésre, saroklekerekítésre, pótlólagos vízorra, fózolásra, polírozásra stb. Ezekre a megmunkálásokra egyedi árajánlatot készítünk.

2. Beépítés:

Alakítsuk ki a párkány fogadására alkalmas felületet (vakolás + bevésés oldal irányban). Tetszőleges flexibilis csemperagasztó ágyba helyezük el az ablakkönyöklőt. Ügyeljünk kültérben a megfelelő esés kialakítására. A beépítés során kerüljük, ha lehetséges, a felületszennyeződést.

Amennyiben a felületre a csemperagasztó rászáradna, ne sikáljuk, hanem alkalmazzuk a savmentes alaptisztítót (Lithofin Grundreiniger).

A beépítést követően a teljes száradás után javasoljuk a felület impregnálását foltvédő olaj- és vízstoppal (Fleckstop).

Tisztításhoz semleges szappanos vizet használjunk, kerüljük a maró anyagok alkalmazását, vagy vásároljunk nemeskőszappant (Wischpflege) ill. felmosószeret (Glastilan).

Ablakpárkány és ablakkönyöklő Jura mészkőből - Színek



beige



sárga-szürke



sárga-travertin



szürke



vörös

Ablakpárkány és ablakkönyöklő Jura mészkőből - Felületek



homokszórt és kefével antikolt



mattcsiszolt



polírozott

Mediterrán Építőház Kft.

Bemutatóterem



Cím: 2040 Budaörs, Károly király u. 16.

Telefon: 23-500-770, 20/589-5912

Fax: 23-500-771

E-mail: info@mediterranepitohaz.hu

Nyitva tartás:

hétfő, péntek: 8.30-18.00

kedd, szerda, csütörtök: 8.30-17.00

szombat: 9.30-13.30



Raktár/árukiadás



Cím: 2030 Érd, Szajkó u. 42.

E-mail: info@mediterranepitohaz.hu

Adószám: 13509279-2-13

Cégjegyzékszám: 13-09-152186

Nyitva tartás:

hétfő-péntek: 7.00-16.00

szombat: zárva

