

## Jura mészkő padlólap, falburkolat és homlokzatburkolat



A "német Süttöi mészkő" Magyarországon.

**Kemény, polírozható mészkő**, amit az Altmühl völgyében - a márványhoz hasonlóan tömbökben - bányásznak és különféle méretekben értékesítenek. A Jura mészkövet **középületekben** és **magánházakban** is világszerte használják.

**Belső térben** padlólapok, csempék, ablakkönyöklők, lépcső- és falburkolatok készíthetők minden színben, **külső térben** pedig a Jura beige ill. a Jura sárga-travertin alkalmazható.

## Jura mészkő padlólap, falburkolat és homlokzatburkolat - Műszaki paraméterek

### Anyagszerkezet

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

### Méretek (cm)

*soros lapok (szélesség):* 20, 30, 40

*padlólap méretek:* 30\*30, 30\*60, 40\*40, 40\*60, 50\*50, 60\*60

*csempe méretek:* 15.2\*30.5, 30.5\*30.5, 30.5\*61.0, 40.6\*40.6, 45.7\*45.7

*ablakpárkányok:* 60-280 cm hosszúságig

*lépcső- és homloklapok:* max. méret: 300x40/18

*lapvastagság:* 1, 2, 3, 4 cm, fentiekől eltérő vastagság csak külön megrendelésre.

### Megengedett eltérés

DIN 18332 szerint (vastagságra és geometriai méretekre)

### Súly (kg/m<sup>2</sup>/cm)

27 kg/m<sup>2</sup>/cm

### Tiszta sűrűség (kg/m<sup>3</sup>)

kb. 2.700 kg/m<sup>3</sup>

### Külső tulajdonságok

#### Felületek:

csiszolt és kefével antikolt, csiszolt és lekerekített, erősen rovátkolt, finoman rovátkolt, homokszórt, homokszórt és kefével antikolt, mattcsiszolt, polírozott, sprengelt, stokkolt, tört

#### Formák:

hatszög, négyzet alakú, nyolcszög, római lerakás, rózsacsúcs, szabálytalan, téglalap alakú

#### Színek:

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

### Teherbírás

Az alap szerkezetétől függően különbözőképpen terhelhető.

### Nyomószilárdság (N/mm<sup>2</sup>)

kb. 140-160 N/mm<sup>2</sup>

### Hajlítószilárdság (N/mm<sup>2</sup>)

kb. 16-18 N/mm<sup>2</sup>

### Kopás (cm<sup>2</sup>)

11-14 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>

### Csúszásgátlás

R9

### 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 térben padló- és falburkolatként, illetve kültérben a homlokzaton.

#### **Mérgező hatás**

Nincs

#### **Hővel szembeni viselkedés**

Padlófűtéshez alkalmas, jó hővezetőképessége van.

#### **Tartósság**

Megfelelő lerakás és ápolás mellett évtizedekig tartós marad.

#### **Javítás és pótlás**

A lapok cserélhetők, illetve felcsiszolhatók.

#### **Kültéri alkalmazás**

Műszaki paramétereinek alapján (nyomó- és hajlítószilárdsága miatt) a Jura mészkő kiválóan alkalmas szerelt és ragasztott homlokzati lapnak. 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. Kültérben elsősorban homlokzati, illetve lábazati burkolatként alkalmazzák, azonban megfelelő technológia alkalmazásával teraszok és egyéb vízszintes felületek burkolása is lehetséges.

## **Jura mészkő padlólap, falburkolat és homlokzatburkolat - Ápolás**

### **Ápolás leírása**

Az első hetekben csak meleg vízzel kell tisztítani, hogy a habarcságy biztosan kiszáradjon, aztán minden 2-4 hétben nemeskőszappannal és meleg vízzel. **Sav- ill. lúgtartalmú tisztítószeret ne alkalmazzunk**, mert ezek a felületet megmarják és a követ porózussá teszik. A nemeskőszappan 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. Fürdőszobában és konyhában a követ **impregnáló anyaggal** kell bekenni, ami páraáteresztő, ellenben víztaszító, védelmet biztosít a kávé, vörösbor, illóolajok stb. kiömlése esetén.

## **Jura mészkő padlólap, falburkolat és homlokzatburkolat - Burkolás**

### **A burkolás általános leírása**

Kizárólag szakemberek által javasolt a Jura mészkővel burkoltatni.

### **Burkolási folyamat**

Vastag ágyazóhabarcsba való fektetés esetén traszccementtel és mosott homokkal 1:4 arányban burkoljunk. Vékony vagy közepes ágyazóhabarcsba való fektetéshez natúrköhöz alkalmas, flexibilis, fehér színű ragasztóhabarcsot használjuk. Csak akkora felületet fugázzunk ki, amely a fugaanyag megkötése előtt lemosható. Ellenkező esetben a fugaanyag beszívódik, beleég a kőbe, a burkolat felületét elszínezi, a keletkezett szennyeződés nem távolítható el.

### **Burkolási időpont**

Az alap, a felhasznált anyag és a munkaterület hőmérsékletének nem szabad +5°C alatt lennie. Fugázni csak a habarcs kiszáradása után szabad (időjárástól és a habarcságy vastagságától függően 1-4 hét után.)

## Fugaszélesség

2-3 mm

### Az építési terület különleges védőintézkedései

Tiszta, száraz, szilárd alap, a burkolatot a ragasztóréteg felől érkező nedvességtől ajánlott szigetelni. Az esztrichnek 28 napig kell kiszáradnia ezután a maradék nedvességet meg kell mérni. Dilatációs (tágulási) hézagokat ajánlott elhelyezni az esztrichben.

## Jura mészkő padlólap, falburkolat és homlokzatburkolat - Színek



**beige**



**sárga-szürke**



**sárga-travertin**



**szürke**



**vörös**

## Jura mészkő padlólap, falburkolat és homlokzatburkolat - Felületek



**csiszolt és kefével antikolt**



**csiszolt és lekerekített**



**erősen rovátkolt**



**finoman rovátkolt**



**homokszórt**



**homokszórt és kefével antikolt**



**mattcsiszolt**



**polírozott**



**sprengelt**



**stokkolt**



**tört**

## 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](mailto: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](mailto:info@mediterranepitohaz.hu)

Adószám: 13509279-2-13

Cégjegyzékszám: 13-09-152186

Nyitva tartás:

hétfő-péntek: 7.00-16.00

szombat: zárva

