

természetes kövek háza

Teljesítmény-nyilatkozat

1. A terméktípus szabványos megnevezése:

- Jura mészkő - ablakkönyöklő
 Jura mészkő - padlólap
 Jura mészkő - falburkolat
 Jura mészkő - lépcsőburkolat
 Jura mészkő - homlokzatburkolat
 Jura mészkő - egyéb

Szín: <input type="checkbox"/> beige <input type="checkbox"/> vörös <input type="checkbox"/> sárga-travertin	<input type="checkbox"/> szürke <input type="checkbox"/> vegyes	Vastagság: <input type="checkbox"/> 1 cm <input type="checkbox"/> 2 cm <input type="checkbox"/> 3 cm <input type="checkbox"/> ... cm	Felület: <input type="checkbox"/> korongvágott <input type="checkbox"/> polírozott <input type="checkbox"/> mattcsiszolt <input type="checkbox"/> rovátkolt <input type="checkbox"/> homokszórt <input type="checkbox"/> stokolt <input type="checkbox"/> tört <input type="checkbox"/> antikolt <input type="checkbox"/> pattintott
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Típus-, tétel-, sorozatszám vagy egyéb jelölés, amely szükséges lehet az építési termék azonosításához:

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

3. Az építési termék gyártó által meghatározott rendeltetése:

A Jura mészkövek építési célú felhasználásra - lakóházakba, nyaralókba, közösségi- és szociális épületekbe -, valamint ha a tervezési feltételek megengedik ipari és egyéb létesítményekbe építhetők be.

4. A gyártó neve és értesítési címe:

2040 Budaörs, Károly király u. 16. Tel.: 06-23/500-770 , 06-20/589-5912
E-mail: info@termeszeteskovekhaza.hu web: www.termeszeteskovekhaza.hu

5. A meghatalmazott képviselő neve, címe: Nincs.

6. Gyártói teljesítménynyilatkozat a vonatkozó harmonizált szabvány által szabályozott építési termékre

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Műszaki specifikáció
hajlításierősség	kb. 6,7-14,5 N/mm ²	EN12372 EN13161
nyomásierősség	kb. 140-160 N/mm ²	EN14231
tűzállóság	A1	DIN 4102
fagyállóság (50 ciklus)	fagyálló F1 osztály	EN13371 EN12372
kopás	11-18 cm ³ / 50 cm ²	EN1936 DIN52108
csúszásgátlás	R9	EN14231

7. A teljesítménykövetelmények értékelése

A Jura mészkő DIN-szabvány szerinti minőségét a Bajor Iparszövetség tanúsítja:

Szabvány által elfogadott vastagságbeli eltérés:

- 3 cm vastagságig: ± 10 %
- 3 cm vastagság felett (8 cm-ig): ± 3 mm,
- 8 cm vastagság felett: ± 5,
- 8 cm alatt, az egymás mellé illesztett lapoknál az illesztésnél, a látható élnél: ± 0,5 mm,
- 8 cm felett, az egymás mellé illesztett lapoknál az illesztésnél, a látható élnél: 1 mm.

Szabvány által elfogadott síkbeli eltérés a felületen:

- a legnagyobb lap hosszúságának 0,2 %-a, de legfeljebb 2 mm, a polírozott és mattcsiszolt felületű termékek esetén.

Szabvány által elfogadott hosszúságbeli eltérés:

- 60 cm hosszúságig: ± 1 mm,
- 60 cm hosszúság felett: ± 2 mm,
- 8 cm vastagság felett: ± 5 mm.

Szabvány által elfogadott kinézeti eltérés:

- a színbeli, mintázottságbeli, szerkezetbeli eltérés megengedett.

Szabvány által elfogadott szögeltérés:

- hosszúság 0,2 %-a, de legfeljebb 2 mm, kivéve a hasított és kézi élezésű termékeket.

Jótállás – szavatosság

A törvényes előírások szerint a vásárlás időpontjától számított 5 évig szavatoljuk termékeink műszaki jellemzőit és minőségi követelményeit a termék megfelelő tárolása, szállítása, beépítése, rendszeres karbantartása és rendeltetésszerű használata esetén. Ezen jótállási kötelezettség nem terjed ki a helytelen tárolás, szállítás, beépítés, elemi csapás, külső szakszerűtlen beavatkozás következtében bekövetkezett minőségi romlásra. A garancia nem érvényesíthető a termék természetes voltából adódó nemtetszéseken (színelterés, mintázat, kvarcér, stb.).

A minőségi kifogásokat csak abban az esetben áll módunkban orvosolni, ha bármely minőségi kétség, aggály esetén a termék a felmerült probléma tisztázásáig nem került beépítésre, valamint az áru átvételét követően 8 napon belül írásban bejelentésre kerül.

8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék megfelel a 6. pontban feltüntetett, teljesítménynyilatkozat szerinti teljesítménynek. A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős

9. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Budaörs,

2040 Budaörs, Károly király u. 16.

Adószám: 26298364-2-13

OTP Bank: 11722010-21451164-00000000

Szalárdi Zsófia
ügyvezető igazgató

Természetes Kövek Háza Kft. 2040 Budaörs, Károly király u. 16. Tel.: (36-23)-500-770, Fax: (36-23)-500-771

Székhely: 2040 Budaörs, Károly király u. 16.

Telephely: 2030 Érd, Szajkó u. 42.

www.termeszeteskovekhaza.hu

info@termeszeteskovekhaza.hu

Cégjegyzékszám: 13-09-192700

Bank: OTP 11722010-21451164-00000000

HASZNÁLATI ÉS BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

BEÉPÍTÉS

Ablakkönyöklő:

Alakítsuk ki a párkány fogadására alkalmas felületet (vakolás + bevésés oldalirányban).

Tetszőleges flexibilis, kőanyag ragasztásához megfelelő csemperasztó ágyba helyezzük el az ablakkönyöklőt. Ügyeljünk kültéren a megfelelő esés kialakítására.

Burkolat:

Vastag ágyazóhabarcsba való fektetés esetén traszementtel és mosott homokkal 1:4 arányban burkoljunk. Vékony vagy közepes ágyazóhabarcsba való fektetéshez természetes kőhöz alkalmas, flexibilis ragasztóhabarcsot használjunk. 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.

BURKOLÁS

Az alap, a felhasznált anyag és a munkaterület hőmérsékletének nem szabad + 5°C alatt lennie. Fugázni csak a habarcs kiszáradása után szabad.

ÁPOLÁS, VÉDELEM

Ha lehetséges, a beépítés során kerüljük a felület szennyeződését. Sav- ill. lúgtartalmú tisztítószereket ne alkalmazzunk, mert ezek a felületet megmarják és a követ porózussá teszik.

Ha a fugázás után a felületen kevés fugaanyag vagy cementfátyol maradna, használjuk a vízzel hígítható savmentes **Lithofin MN-Alaptisztítót**. Az első hetekben vagy csak meleg vízzel, vagy nagy hígítás mellett savmentes alaptisztítóval tisztítsuk a felületet. A burkolat kiszáradása után (az adott körülményektől függően 2-4 hét elteltével), a burkolat szépségének, kinézetének megóvása érdekében impregnáljuk a felületet. A védelmen túlmutatva a kő színét nem változtatja meg a **Lithofin Fleckstop W** vizesbázisú, speciális impregnálószer és a **Lithofin Grundschutz SK** vízlepergető impregnálószer. A kő színét mélyíti (vizes hatás) a **Lithofin MN Színmélyítő** impregnáló, illetve a kezelt felület színét mélyíti, valamint annak selymes csillogást kölcsönöz a **Lithofin MN Kővédő – selyemfényű** termék. Tisztításhoz semleges szappanos vizet használjunk, kerüljük a maró anyagok alkalmazását, vagy vásároljunk **Lithofin MN Wash & Clean Nemeskőszappant**. Túl sok nemeskőszappan alkalmazásánál a felület foltos lehet, amit azonban sima vízzel le lehet mosni.

TERMÉKJELLEMZŐK

A Jura mészkő, mivel természetes kőzet, **nem azonos színű**, mindegyik kő egyedi darab. Ebből következően a mintázottsága széles skálán mozog, valamint a **homogenitása is eltérő** lehet, így a **mintától való eltérés** megengedett. A mészkőveknél a felületen előforduló repedésszerű jelenség, a **kvarcér**, a mészkő üledékes jellegéből adódik, természetes jelenség, a termék minőségét nem rontja. Amennyiben a kvarcér hajszálvékonyságnál nagyobb, illetve vastagabb, a kristályok szabad szemmel is láthatóvá válnak. A mészkő szilárdsága a kvarcérnél nagyobb, mint a kő egyéb területein, ezért az 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 az **impregnálószer** használatát, mellyel a nedvesség és az egyéb szennyeződésekkel szembeni ellenállóság nagymértékben megnövelhető, ezáltal a Jura mészkő eredeti jellegzetessége, struktúrája, szépsége tartósan megőrizhető.

A mészkőveknél 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.