

MŰSZAKI ADATOK

Forma:



Méreték: (sz x h x m)	25 x 50 x 15 cm	Élek:	2 szabálytalanul hasított felület
Színek:	ANTRACIT, KRÉMFEHÉR, DOLOMIT*, TEJESKÁVÉ*	Felületi megjelenés:	monokróm/colormix törött kőfelület
Anyagigény/m ² :	13,33 darab	Csomagolás/raklap:	32 darab
Súly/darab:	~39,69 kg	Súly/raklap:	~1300 kg
Alkalmazási terület:	köz - vagy magánterületeken díszítő céllal	Garancia:	5 év

GYÁRTÁS

A gyártási folyamat magában foglalja a félszáraz beton fémformákba öntését és vibropréselését, amely korszerű gyártóberendezésekkel történik. Az eredmény egy kompakt, egyenletes textúrájú termék, amely kiváló tulajdonságokkal rendelkezik: alacsony vízfelvétel, fagyás-olvadás állóság, nyomószilárdság. A színezéshez oldat formájú pigmenteket használnak. A falazókövek gyártási folyamatának utolsó szakasza a félkész betonelemek hasítása. Ez a művelet az öntést követő hetedik napon történik, és egy speciális berendezéssel végzett, irányított hasítást jelent. Ennek eredményeként különleges megjelenésű, könnyen és sokféleképpen beépíthető, hasított betonelemek jönnek létre.

SZABVÁNY ÉS LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A Siena sarok falazókövek anyagait, jellemzőit, feltételeit és vizsgálati módszereit meghatározó szabvány:
SR EN 13198:2004.

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
Vízfelvétel tömegszázalékban	≤ 6.5 % a tömegből
A beton 28 napos korban mért nyomószilárdsága	37 N/mm ² (C30/37 nyomószilárdsági osztály)
Tűzállóság	A1 osztály, tűzállósági vizsgálat nélkül

Megjegyzés: A gyártási névleges méretektől való ±5 mm eltérés esetén a termék megfelelőnek tekinthető.

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

Rakodás, tárolás, szállítás. A termékek raklapozva kerülnek szállításra. A raklapok egymásra helyezett tárolása esetén gondoskodni kell a biztonságos rögzítésről a felborulás elkerülése érdekében. Tilos több mint 3 raklapnyi terméket egymásra helyezni.

A termékek rakodása és szállítása során figyelembe kell venni azok súlyát a balesetek elkerülése érdekében. A megrakott raklapokat egyenes, teherbíró felületre kell helyezni, ahol nincs törés vagy omlás veszély. A

szállítóeszközökről történő lerakodást megfelelő mechanikus eszközökkel vagy manuálisan, darabonként kell elvégezni.

A termékek rakodását és mozgatását úgy kell végezni, hogy elkerülhetők legyenek az ütés, zúzódás vagy vágás által okozott testi sérülések. A vágás, törés vagy beépítés során fennáll az anyagdarabok kirepülésének, valamint a cementet és adalékanyagokat tartalmazó por belélegzésének veszélye. A munkavégzés során megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni.

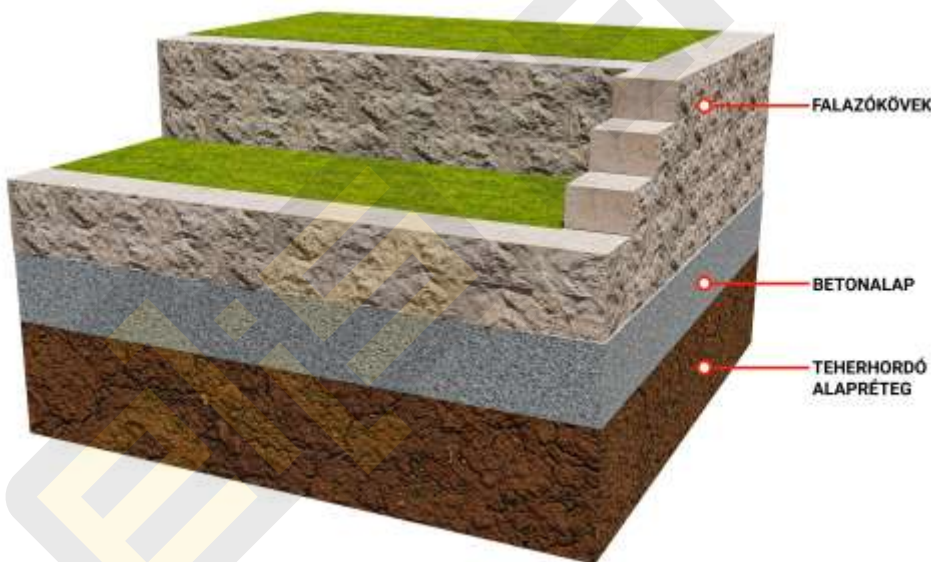
A tevékenységek környezetre gyakorolt hatásának felmérése és csökkentése. Általánosságban elmondható, hogy az építési munkaterületek helyét úgy kell megválasztani, hogy ne okozzanak kárt a természeti vagy az emberi környezetben. Javasolt víz használata a por megkötéséhez, locsolni kell az építkezéshez vezető utakat, a területet, ahol az építőanyagokat lerakodják, valamint a bontásra kerülő szerkezeteket.

Tilos az építési munkálatokból származó hulladékot/csomagolóanyagokat a háztartási hulladék gyűjtésére szolgáló konténerekben vagy tartályokban tárolni. A beépítési munkálatok során keletkező hulladékot közvetlenül az erre a célra kijelölt konténerekben kell elhelyezni; a talajon való tárolásuk tilos.

A hulladékkezelést a kivitelezési munkálatok teljes időtartama alatt biztosítani kell, különös tekintettel az építési szakasz befejezésére. A víz- és talajszennyezés elkerülése érdekében az építési terület lezárását követően a következő helyreállítási tevékenységeket kell elvégezni: a hulladék, az építési törmelék és az építőanyag-maradványok eltávolítása; az eredeti morfológia helyreállítása; a felszíni vízhálózat helyreállítása; a talaj eredeti hasznosításának visszaállítása.

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A természetes, tört kőre emlékeztető megjelenésüknek és további felületkezelést nem igénylő kialakításuknak köszönhetően a **SIENA** falazókövek **ingatlanok elhatárolására** és/vagy **külső terek elválasztására** használhatók.



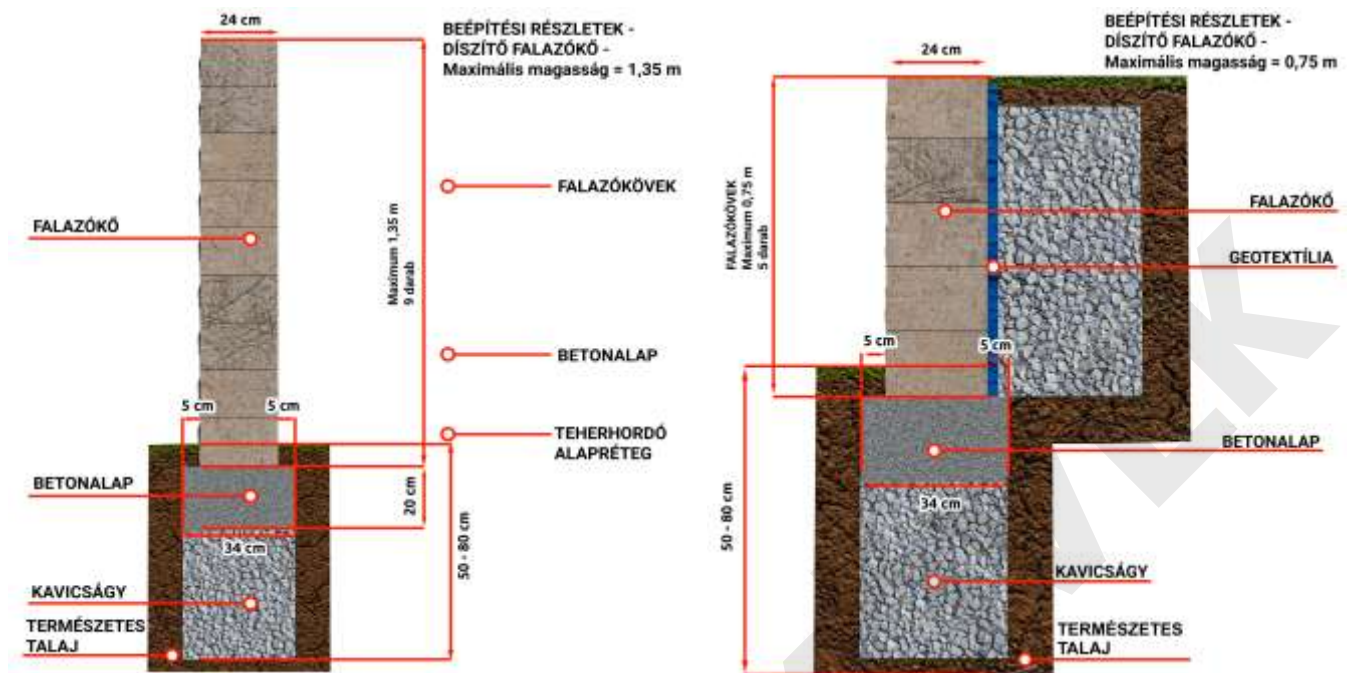
Kivitelezési szakaszok:

Az alapozás elkészítése.

Az előkészítő munkálatok befejezése és a munkaterület tehermentesítése után geodéziai műszerek segítségével kijelöljük a vonalvezetést és a szintméreteket. A kijelölés után kiássuk az alapozási árkot, amelynek mélységét a térségre jellemző fagyhatárhoz kell igazítani. A teherhordó talajréteget lapvibrátorral tömörítjük. Az alapozás egy 50 cm vastag kavicságyból és egy körülbelül 20 cm magas, 34 cm vastag C8/10-es betonrétegből készül.

A falazókövek beépítése.

Az alapozás elkészítése után következik az első sor falazókövek beépítése, a munka során folyamatosan ellenőrizzük azok függőleges és vízszintes igazítását. A falazókövek rögzítéséhez vékonyágyas ragasztót használunk. A sarok falazóköveket kötésben kell elhelyezni.



KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS

A „konyhasó” használata a betontermékekre gyakorolt negatív hatása miatt tilos.

A szokásos szennyeződések – por, földlerakódás, madárürülék vagy moha – kézi tisztítóeszközökkel, például seprűvel vagy súrolókefével eltávolíthatók. Emellett biztonságosan használhatók a háztartásban megtalálható tisztítószerek is, amelyek pH-értéke 5 és 9 között van, vízzel hígított formában. Egy másik hatékony módszer a magasnyomású tisztítók használata, anélkül, hogy fennállna a felület károsodásának veszélye. Ugyanakkor figyelmet kell fordítani a fugákra, mert ezek gyakran nyitottak, és nem tisztíthatók magasnyomású mosással.

EGYÉB SPECIFIKÁCIÓK

Színeltérések

A falazókövek gyártásához természetes eredetű alapanyagokat használnak, ami elkerülhetetlen színeltéréseket eredményez. Praktikus megoldás: a kellemes vizuális hatás elérése érdekében a termékeket több (legalább három) különböző raklapról váltakozva kell beépíteni. A felhasznált alapanyagok és gyártási technológiák/berendezések miatt a termékek színárnyalatai gyártási tételenként eltérőek lehetnek.

Elszíneződés

Bizonyos esetekben a természetes időjárási hatások és a környezeti tényezők következtében elszíneződés jelentkezhet, amely azonban nem befolyásolja az adott munka minőségét. A színek védelme érdekében kétfévente javasolt impregnáló kezelést végezni. Színárnyalat-különbségek akkor is előfordulhatnak, ha a felület különböző mértékben van kitéve napfénynek és árnyéknak.

Mész kivirágzás

A termékek felületén átmenetileg fehér mészkivirágzások jelenhetnek meg, ami a jelenlegi technológiával nem kiküszöbölhető. A mészkivirágzás nem ad okot panaszra, mivel a termék minőségét nem befolyásolja. A foltok a használat során egy idő után eltűnnek. Ez a jelenség véletlenszerűen, a környezeti páratartalomtól függően később is előfordulhat, és a sötétebb színű falazóköveken jobban látható. A kivirágzás miatt a betonelemek fakóbbnak tűnhetnek, de tisztítás és száradás után visszanyerik eredeti színüket. Ajánlott az érintett felületeket minél gyakrabban vízzel és kefével tisztítani, vagy tisztítószereket alkalmazni.

Megrendelés kiegészítése

A színárnyalat-különbségek elkerülése érdekében ajánlott bármely megrendelés kiegészítésekor figyelembe venni a termékek származási helyét (az Elis Pavaje gyár, ahol az eredeti megrendeléshez tartozó tételt gyártották).

Garancia Az Elis Pavaje által gyártott Siena falazókővekre 5 év garancia vonatkozik, amely a gyártó ajánlásainak betartása és a garancialevél másolatának bemutatása esetén érvényes. A vásárlást követő legfeljebb egy hónapon belül töltsd ki a vásárlói adatokat, és töltsd le a garancialevelet az elis.ro/hu/minoseggarancia oldalon.

Reklamációs eljárás A termékeket átvételkor és a beépítés előtt szemrevételezéssel kell ellenőrizni. Amennyiben minőségi hiányosságokat észlelnek, a reklamációkat a beépítés megkezdése előtt kell jelezni. Jogos panasz esetén kizárólag a sérült termékeket cseréljük. A beépítés költségei nem kerülnek megtérítésre. Alaptalan reklamáció esetén a felmerülő többletköltségeket kiszámlázzuk ügyfeleinknek. Kérjük, ellenőrizze a garancialevélben szereplő feltételeket.

MEGJEGYZÉS: A bemutatott termékek képei és a valós termékek között előfordulhatnak színeltérések, amelyek a fényképezési és nyomdai körülményekből adódnak, és nem képezik reklamáció tárgyát.