

FIZIKAI JELLEMZŐK

Formák:



Komponensek:	Faltömb	Méreték: (szxHxm)	25 x 50 x 15 cm
Jellemzők:	Hasítás által nyert elemek/ tört kő kinézet	Színek:	KRÉMFEHÉR, ANTRACIT, CAFÉ, PATINÁS BARNA
Felhasznált db/m ² :	13.33 db	Csomagolás/ raklap:	32 db
Súly/db:	~41.25 kg	Tömeg/raklap:	~1350 kg
Felhasználási területek:	falak, térelhatárolás	Garancia:	5 év

GYÁRTÁS

A gyártási technológia a fémformákba öntött félszáraz beton vibropréseléséből áll, csúcstechnológiájú gyártóberendezések segítségével. Az eredmény egy tömör, egyenletes textúrájú és kiváló tulajdonságokkal rendelkező termék: alacsony vízfelvétel, fagyás-olvadásállóság, nyomószilárdság. A színek előállításához oldott pigmenteket használnak. A betontömbök felhasítása zárja le ezen elemek gyártási folyamatát. Ez a művelet a betontömbök öntése után 7 nappal történik, és tulajdonképpen egy speciális berendezés segítségével a betontömbök ellenőrzött felhasítását jelenti, az elért eredmény a különleges kinézetű betonelemek többszörös és egyszerű beépítési lehetőséggel.

SZABVÁNY ÉS VIZSGÁLATI LABOREREDMÉNYEK

A SR EN 13198:2004, az anyagokat, jellemzőket, feltételeket és vizsgálati módszereket meghatározó szabvány.

Alapvető jellemzők	Teljesítmény
Vízfelvétel %-ban a tömegből	≤ 6.5% a tömegből
28 napos beton nyomószilárdsága	37 N/mm ² (C30/37 osztályú beton)
Tűzállósági teljesítmény	A1 osztály tűzzel szembeni reakció vizsgálat nélkül

Megj.: A névleges értéktől ±5 mm-es méreteltérések megengedettek.

KÖRNYEZETVÉDELEM ÉS MUNKAHELYI BIZTONSÁG

Árkezelés, tárolás, szállítás. A termékeket raklapokon szállítják. Az egymásra rakott termékek tárolása borulás elleni biztosítást igényel. Tilos 3 rakott raklaponál több raklapot egymásra rakni.

A termékek kezelése és szállítása során a balesetek elkerülése érdekében figyelembe kell venni a termékek súlyát. A megrakott raklapokat egyenes, stabil felületre kell helyezni, a törés/süllyedés veszélye nélkül. A szállítóeszközökről való kirakodást megfelelő mechanikus eszközökkel vagy kézzel, darabonként kell elvégezni.

A termékek kezelését úgy kell végezni, hogy elkerülhető legyen a személyi sérülés ütés, zúzódás vagy vágás által. A vágás, törés vagy beépítés során fennáll a tárgyak kilökődésének, valamint a cementpor és adalékanyagok belégzésének veszélye. A kezeléshez megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni.

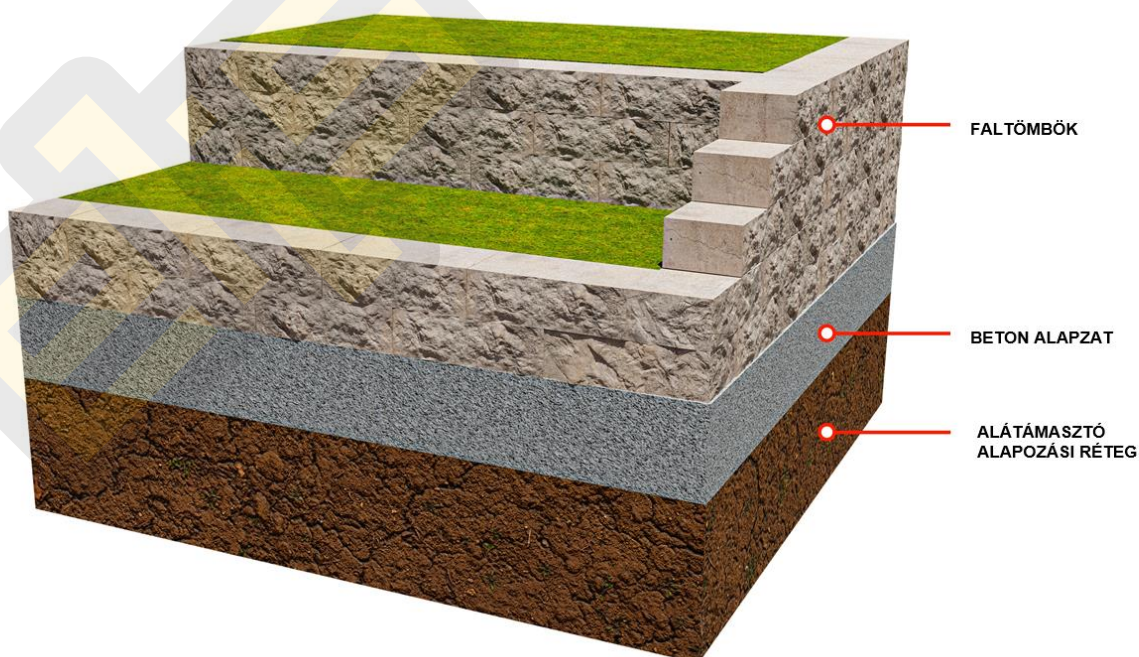
A tevékenységek környezetre gyakorolt hatásának felmérése és mérséklése. Általánosságban elmondható, hogy azokat a helyszíneket, ahol termék-előállítási telephelyeket kívánnak építeni, úgy kell elhelyezni, hogy azok ne károsítsák a természeti vagy emberi környezetet. Javasolt a víz használata porszabályozásra (a telephelyre vezető bekötőutak, a telephelynek az építési anyagok lerakódására szolgáló területe és a bontandó építkezések permetezése).

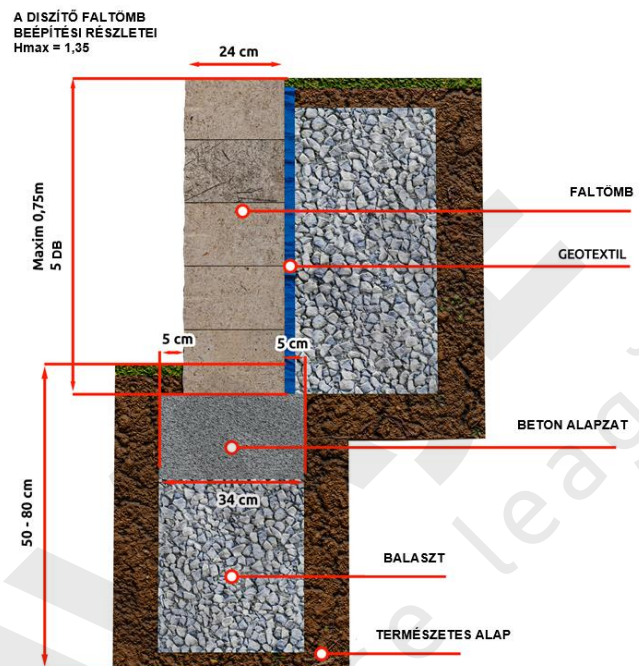
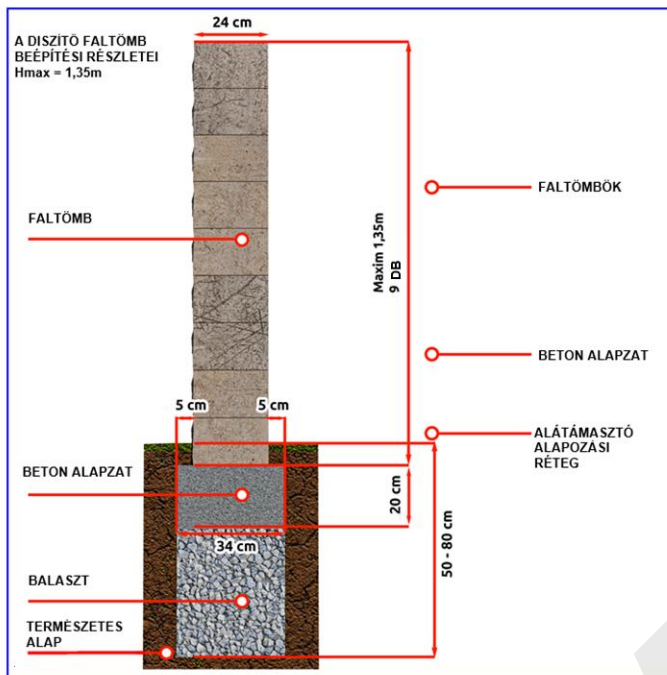
Tilos az építési hulladékot/csomagolást azokba a konténerekbe vagy tárolókba helyezni, ahol a háztartási hulladékot elhelyezik. A beépítési munkálatokból származó hulladékot közvetlenül a speciális konténerekbe kell elhelyezni, tilos a földre lerakni.

A hulladékgazdálkodást az építési munkálatok teljes időtartama alatt és különösen az építési szakasz végén végzik. A vízre és a talajra gyakorolt hatások elkerülése érdekében fontos lesz az építkezés lezárása után a következő helyreállítási tevékenységekről gondoskodni: a hulladék, az építési törmelék és az építési anyagok eltávolítása; az eredeti morfológia helyreállítása; a felszíni vízrajz helyreállítása; a jelenlegi földhasználat helyreállítása.

BEÉPÍTÉS

Mivel zúzott(tört) kő szerű kinézete(megjelenése) van és egyéb végső simítást nem kell végrehajtani rajta, a SIENA faltömböt az ingatlanok elhatárolására és/vagy külterületi terepberendezéskor a helyiségek különválasztására használják fel.





Kivitelezési szakaszok:

A teraszolás kivitelezése.

Az előkészítő munkálatok befejezése és a talaj tehermentesítése után az igazítást és a méreteket topográfiai műszerekkel felrajzolják. Az alapzatrajzolás után az alapzat kiásása következik. Az alapozásnál tiszteletben kell tartania az adott területre jellemző fagymélységet. Az alapozási teret tömörítőgéppel tömörítsük. Az alapzat egy legalább 50 cm vastag ballasztrétegből és egy körülbelül 20 cm magas és 34 cm vastag C8/10 betonrétegből készül.

A tömbök beépítése

Az alapzat elkészítése után, beépítésre kerül az első sor faltömb, ellenőrizve, a munkálat egész ideje alatt ezeknek a vízszintes és függőleges beállítását. A faltömbök rögzítéséhez egy vékonyágyas ragasztót használunk. A sarok faltömböket úgy illesszük be hogy két függőleges hézag(fuga) ne fedje egymást.

KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁSOK

Tilos a „konyhasó” használata a beton termékekre való káros hatása miatt.

A szokásos szennyeződések - por, talajlerakódások, madárürülék vagy moha - kézi tisztítóeszközökkel, például seprűvel vagy súrolókefével távolíthatók el. Az otthonában meglévő, 5 és 9 közötti pH-jú tisztítóoldatok is kockázat nélkül használhatók, ha vízzel hígítják őket. Egy másik hatékony módszer a nagynyomású tisztítószerek használata, anélkül, hogy a betontermékek felülete károsodna. Vigyázzon viszont a fugákra, gyakran nyitottak és nem moshatók nagy nyomással.

EGYÉB SPECIFIKÁCIÓK

Színváltozások

A faltömbök gyártása során természetes alapanyagokat használnak fel, ami nem elkerülhető színeltéréseket okoz. Megoldás a gyakorlatban: a termékeket, felváltva, több raklapról (minimum 3) építik be, a kellemes optikai hatás érdekében. A felhasznált alapanyagok és a gyártási technológiák/berendezések miatt a termékek árnyalatai tételenként, eltérőek lehetnek.

Rendelés kiegészítése A színeltéréssel kapcsolatos problémák elkerülése érdekében, minden rendelés kiegészítésekor figyelembe kell venni a termék származását (az az Elis Pavaje gyár amely az első rendelésre gyártotta az árut)

Elszíneződés Bizonyos helyzetekben, az időjárási viszonyok és a környezeti hatások miatt olyan elszíneződések jelenhetnek meg, amelyek nem befolyásolják a termékek minőségét. Az árnyalati eltérések akkor is megjelenhetnek, ha a termék részlegesen árnyékba vagy napfénybe kerül.

Mész kivárgás A termékek felületén átmenetileg fehér mészkőlerakódások jelennek meg, mely jelenség a mai technológia segítségével nem kerülhető el. A mészkivárgás nem jelent panaszra való alapot, mivel a termék minőségére ez nem hat. Egy idő után eltűnik, a kopás következtében. Ez a jelenség később is, véletlenszerűen, a környezet páratartalmától függően jelentkezik, és a sötét tömbökön jobban látszik. A mészkivárgás miatt a betonelemek elszíneződötteknek tűnnek, de tisztításuk és szárításuk után visszanyerik eredeti színüket. Javasoljuk, hogy az érintett területeket a lehető leggyakrabban tisztítsa meg vízzel és kefével, vagy tisztítószerekkel.

Garancia A Siena Elis Pavaje faltömbökre 5 év garancia jár, amelyet a gyártó ajánlásainak betartása és a Garancia bizonyítvány másolatának bemutatása esetén biztosítunk. Töltse ki a vásárlói adatokat, és töltsen le a garancia bizonyítványt az elis.ro/garantia-calitatii (elis.ro/minőség-garancia) címről a vásárlást követő legfeljebb 1 hónapon belül.

Reklamáció esetén való eljárás Az árut átvételkor és beépítés előtt szemrevételezéssel ellenőrizzük. Abban az esetben, ha minőségi hiányosságokat találnak, a termék beépítése előtt van helye reklamáció benyújtásának. Megalapozott reklamáció esetén csak a sérült termékeket cseréljük ki. A beépítési költségeket nem térítjük meg. Alaptalan reklamáció esetén többletköltséget számlázunk az ügyfelek részére. Ellenőrizze a feltételeket a garancia bizonyítványban.

JEGYZÉK: A bemutatott termékek képei és a reális termékek közötti színbeli eltérések a fényképezési és tipográfiai feltételeknek vannak alávetve, és nem képezik a reklamációk tárgyát.