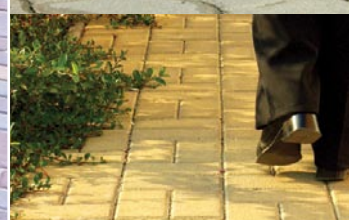


Leier



DÍSZBURKOLATOK

ÉS
KIEGÉSZÍTŐK



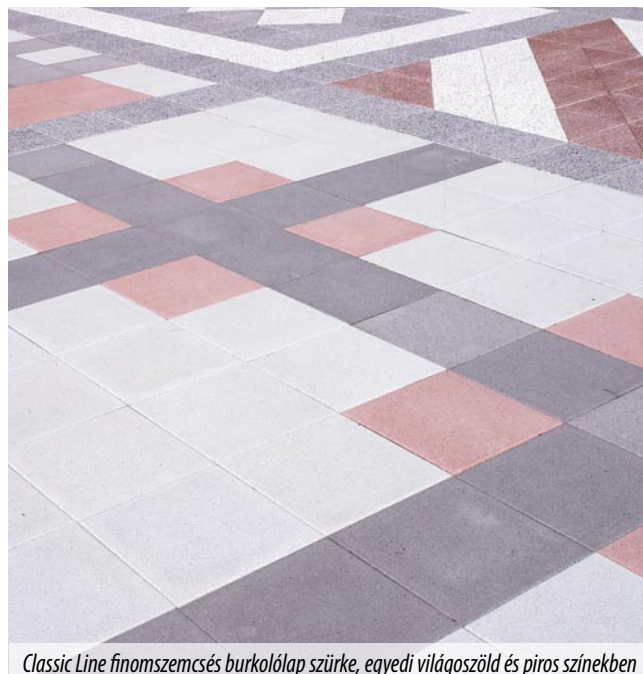
CLASSIC-LINE

BURKOLÓLAPOK

CLASSIC-LINE



Családi ház medence – Classic-Line struktúrált felületű burkolólap sárga színben



Classic Line finomszemcsés burkolólap szürke, egyedi világoszöld és piros színekben

Balatonfüred – Classic Line egyedi fekete-fehér színekben





Classic-line mosott gyöngykavics felület



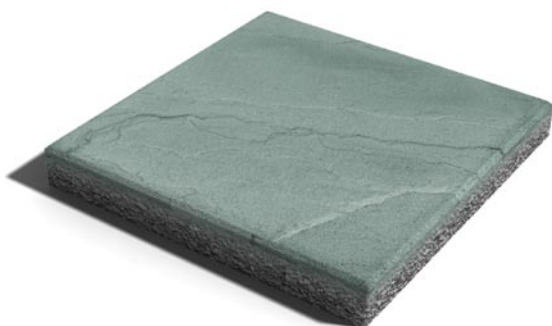
Classic-line struktúrált felület, piros és sárga színben



Mintakert – Típegő, Classic-line mosott gyöngykavics felület

BURKOLÓLAPOK

CLASSIC-LINE



Finomszemcsés burkolólapjaink letisztult felületének egyszerűsége kiemeli a környezet szépségét. Pasztell színei harmonikusan illeszkednek a térbe.

Az Euroline struktúrált lapokkal burkolt tér a hasított kőlapok megjelenésével teremt természetes hangulatot. A lapoknál felhasznált ásványok, a struktúrált felület éleinek fény-árnyék játéka egy igazán nemes, részleteiben is tetszetős hatással kápráztat el.

Szemcseszórt felületkezeléssel finomabb, szelídebb stílust, kellemes visszafogottságot áraszt struktúrált lapkvartettünk.

színminták



FINOM PIROS



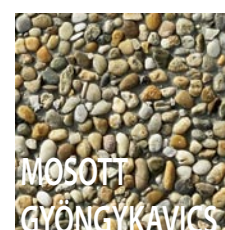
FINOM SÁRGA



FINOM SZÜRKE



FINOM ZÖLD

MOSOTT
GYÖNGYKAVICSSTRUKTÚRÁLT
PIROSSTRUKTÚRÁLT
SÁRGASTRUKTÚRÁLT
SZÜRKESTRUKTÚRÁLT
ZÖLDSZEMCSESZÓRT
STRUKTÚRÁLT
PIROSSZEMCSESZÓRT
STRUKTÚRÁLT
SÁRGASZEMCSESZÓRT
STRUKTÚRÁLT
SZÜRKESZEMCSESZÓRT
STRUKTÚRÁLT
ZÖLD

formaválaszték



struktúrált 40x40x3,8 cm • finomszemcsés és gyöngykavicsos 50x50x3,8 cm

FELÜLETKOMBINÁCIÓS ÖTLETTÁR

	térkő							lap					
	klasszikus felület	Dom struktúrált	Riva szemcsézort	Mercato antikolt	Scala hasított felület	Corte mosott felület	Euroline mosott	Euroline szort	Classic-line finom-szemcsés	Classic-line finom szemcsézort	Classic-line struktúrált	Classic-line struktúrált szemcsézort	City-line mosott
klasszikus felület		✗	✓✓	✗	✗	✓✓	✓✓	✓✓	✗	✓✓	✓	✓	✓✓
Dom struktúrált	✗		✗	✗	✗	✓✓	✓✓	✓	✗	✓✓	✓	✓✓	✓✓
Riva szemcsézort	✓✓	✗		✗	✗	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓
Mercato antikolt	✗	✗	✗		✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Scala hasított felület	✗	✗	✗	✗		✓✓	✓✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓✓
Corte mosott felület	✓✓	✓✓	✓✓	✗	✓✓		✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Euroline mosott	✓✓	✓✓	✓✓	✗	✓✓	✓✓		✓	✗	✓✓	✓✓	✓	✓✓
Euroline szort	✓✓	✓	✓✓	✓	✗	✓	✓		✓✓	✓✓	✓	✓	✓
Classic-line finomszemcsés	✗	✗	✓✓	✗	✓	✓	✗		✓✓	✓✓	✗	✗	✓
Classic-line finom szemcsézort	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✗	✓	✓	✓✓		✗	✗	✓✓	✓✓
Classic-line struktúrált	✓	✓	✓	✗	✗	✓✓	✓✓	✓	✗		✓	✓	✓
Classic-line struktúrált szemcsézort	✓	✓✓	✓✓	✓	✗	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓		✓
City-line mosott	✓✓	✓✓	✓✓	✗	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	✓	✓	
kitűnően kombinálható	✓✓	✓✓	✓✓	✓	jól kombinálható	✓	nem javasolt	✗					

Táblázatunk csak az egymással érintkező felületekre ad tanácsot. Több felületi struktúra kombinálásánál egy átmeneti , elválasztó felület kiválasztása javasolt.

CLASSIC-LINE, CITY-LINE ÉS EUROLINE JÁRDALAPOK BEÉPÍTÉSE

Mivel a reklamációk többsége a helytelen beépítésre vezethető vissza, termékeink beépítésének megkezdése az alábbi 4 pont betartása a legfontosabb:

- Ne vállaljon felesleges kockázatot! Csak gyakorlott, megfelelő referenciákkal rendelkező szakembert bízson meg burkolási feladattal.
- Minden építménynél, így burkolatoknál is fontos az alap. Néhány alépitmény típusra az alábbiakban adunk javaslatot.
- Fontos a burkolat vízvezető képessége. Ennek biztosítására a felületeket legalább 2% lejtéssel kell kialakítani.
- A burkolás kizárólag – a szakmai előírások szerint – csak +5 – +25 °C közötti hőmérsékleten végezhető I. osztályú minőségben. Ezek a hőmérsékleti határok a munkafolyamat teljes ideje alatt, azaz éjszaka is (!) betartandóak.

Beton alépitményre történő burkolás

Terasz, medenceszegélyek, nagyobb terhelésű felületek burkolása betonozott (esetleg enyhén vasalt) alépitményre javasolt. Ilyen alépitményre többféle burkolási eljárás is szakszerű:

1. Cementes-homok ágyazattal

- Burkolás csak pormentes, nedves (de összefüggő vízfelület nélküli) felületen végezhető. Ennek megfelelően kell a betonfelületet előkészíteni.
- A burkolólapok alsó felületének előnedvesítése elengedhetetlen.

- A betonfelületen ~4cm vastagságban szárazon fektetett cementes-homok (mischung) ágyazat készítenő.
- A szintre húzott ágyazatra 1:1 keverési arányú cementtej felhordásával lesz tökéletes a burkolólap kötése.
- Az így előkészített ágyazaton elhelyezhetőek a burkolólapok, 4-6mm fugakialakítással. Az egyes lapok síkfekvése léccel ellenőrizhető, a lapok igazítása gumikalapáccsal végezhető.

2. Flexibilis csemperasztó pogácsákkal

- Burkolás csak pormentes, nedves (de összefüggő vízfelület nélküli) felületen végezhető. Ennek megfelelően kell a betonfelületet előkészíteni.
- A burkolólapok alsó felületének előnedvesítése elengedhetetlen.
- A betonfelületen ~2cm vastagságig tömörített, 5db/burkolólap fektetési sűrűségű ragasztópogácsa ágyazat készítenő.
- Az így előkészített ágyazaton elhelyezhetőek a burkolólapok, 4-6mm fugakialakítással. Az egyes lapok síkfekvése léccel ellenőrizhető, a lapok igazítása gumikalapáccsal végezhető.

3. Zúzalék ágyazattal

- Burkolás előtt nem szükséges a betonfelületet, illetve a burkolólapok előkészítése.
- A burkolat széleinek rögzítése zúzalék ágyazat alkalmazása esetén elkerülhetetlen. Erre szabadon álló burkolat esetén kerti szegélykövek illetve alumínium profillécek alkalmazása javasolt. Az ágyazatba kerülő nedvesség szabad eltávozása mindkét szélnél megoldandó!

HASZNOS TUDNIVALÓK

- A betonfelületen ~4cm vastagságban szárazon lehúzott, 2-5mm szemnagyságú zúzalék ágyazat készítenőd.
- Az így előkészített ágyazaton elhelyezhetőek a burkolólapok, 4-6mm fugakialakítással. Az egyes lapok síkfekvése léccel ellenőrizhető, a lapok igazítása gumikalapáccsal végezhető.

Kavics vagy murva alépítményre történő burkolás

Szabadon álló, kis terhelésű felületek burkolása tömörített kavics illetve murva alépítményre is elvégezhető. Ilyen alépítményre célszerűen a zúzalék ágyazattal történő fektetés a célszerű:

1. *Zúzalék ágyazattal*
 - Burkolás előtt elengedhetetlen a kavics vagy murva alap megfelelő tömörítése
 - A burkolat széleinek rögzítése zúzalék ágyazat alkalmazása esetén elkerülhetetlen. Erre szabadon álló burkolat esetén kerti szegélykövek illetve alumínium profillécek alkalmazása javasolt. Az ágyazatba kerülő nedvesség szabad eltávozása mindkét szegélnél megoldandó!
 - A betonfelületen ~4cm vastagságban szárazon lehúzott, 2-5mm szemnagyságú zúzalék ágyazat készítenőd.
 - Az így előkészített ágyazaton elhelyezhetőek a burkolólapok, 4-6mm fugakialakítással. Az egyes lapok síkfekvése léccel ellenőrizhető, a lapok igazítása gumikalapáccsal végezhető.

A burkolólapok fugázása

A felhasznált burkolólapok típusa, illetve az ágyazat kialakítása szerint különböző fugázási

módszerek alkalmazása javasolt. Cementes homok illetve ragasztópogácsás ágyazat esetén nedves-, míg zúzalékágyba fektetés esetén szárazfugázás alkalmazható.

Nedves fugázás

Nedves fugázást csak gyakorlott szakember végezhet! Az alkalmazott burkolólap típusa szerinti művelet folyékony fugázóanyaggal végezhető. Fontos, hogy a fugázás a burkolási munkák után nem végezhető el azonnal, az alábbi technológiai idők betartása indokolt:

- cementes-homok ágyazat esetén a burkolás után 2-3 hét
- ragasztópogácsás ágyazat esetén a burkolás után 2-3 nap

1. *Nedves fugázóanyag alkalmazása*
 - Folyékony fugázás alkalmazása finomszemcsés, struktúrált, illetve szemcseszórt felületű burkolólapoknál javasolt, száraz felületen. Esőben, nagy hőségben nem végezhető burkolatfugázási munka
 - A fugaanyag gyártójának előírásai szerint elkészített fugaanyagot a burkolólapok hézagaiba kell önteni. A későbbi nem kívánatos felületi foltosodás injektáló szerszám alkalmazásával kerülhető el.
 - Kb. 30 perc után a felesleges fugaanyagot burkolókanállal kell eltávolítani a lapokról.
 - A fuga profilkialakítás tiszta bő vízben gyakran öblített szivaccsal végezhető el. Ekkor távolítható el a fugák melletti burkolatszélékről a fennmaradó, kötésnek indult fugaanyag is.
 - A burkolat első tisztítása legalább 24 óra elteltével végezhető el. A későbbi könnyű tisztíthatóságot segíti a Leier burkolatimpregnáló alkalmazása.

Száraz fugázás

A Leier által is forgalmazott fugázóhomokkal, illetve az ezzel kevert műgyantabázisú fugaadalékkal végezhető. Fontos, hogy fugaadalékkal kevert fugázóhomok szakszerű beépítése legalább 6mm fugaszélességnél végezhető el!

- Száraz fugázás alkalmazása bármely zúzalékgyazat alkalmazása esetén, bármely burkolólapnál, illetve mosott felületű burkolólapoknál javasolt, száraz felületen. Esőben, nagy hőségben nem végezhető fugázási munka.
- Egy zsák, 25 kg mennyiségű fugázóhomokba 1 doboz fugaadalék gondos, egyenletes bekeverése szükséges. Ez 6mm fugatávolság esetén 20 m² felületre elegendő fugaanyagot eredményez.
- A bekevert fugázóanyagot burkolókanál segítségével lehet a fugába tömni. A fugák teljes telítettsége fugavassal történő tömésel segíthető.
- A fuga tömörítése után a burkolaton maradt felesleges anyag sepréssel távolítható el.
- A durván tisztított felületen ismét fugavassal alakítható ki a fugaprofil.

- A befugázott felület a fugaanyag kötéséig, 2 napig nem terhelhető, illetve a nedveségtől, csapadéktól megvédendő.
- A 2 nap után még a felületen maradt fugaanyag sepréssel eltávolítható. A későbbi könnyű tisztíthatóságot segíti a Leier burkolatimpregnáló alkalmazása.



KIVITELEZÉSI SEGÉDANYAGOK

Műgyanta bázisú fugázó adalék: igényes térburkolatok kialakításához ajánlott a fugázó anyag adalék használata. Meggátolja a gyomnövények megtelepedését és a mohásodást, de a nedvességet átterjeszti, nem akadályozza a csapadék elszívárgását. Nagy szilárdsága lehetővé teszi a térburkolatok magas nyomású és mechanikus eljárással történő tisztítását is.

Fugázó homok: a térkő burkolatok kivitelezése során az egyes elemek közötti fugákat pormentes (0,8-1,2 mm szemcsenagyságú) kvarchomokkal kell kitölteni. Ezen speciális fugázó homokot zsákos kivitelben (25 kg/zsák) kínáljuk.

Felületimpregnáló adalék: a permetezéssel felhordott impregnáló szer beleivódik a burkolat felületébe. Az impregnálás növeli a kőburkolat nedvességgel szembeni ellenállását, fokozottan gátolja a csapadék vagy bármely más folyadék beszívárgását, a kezelt felület könnyebben tisztíthatóvá válik.

The logo for Leier, featuring the word "Leier" in a stylized, white, outlined font. The letters are interconnected, with the 'L' and 'e' sharing a vertical stroke, and the 'i' and 'e' sharing a vertical stroke. The 'r' is a simple, rounded shape.

Leier központi értékesítés

Tel.: +36 (96) 512-000

Fax: +36 (96) 512-001

e-mail: info@leier.hu

www.leier.eu