

Innovatív vízáteresztő kavicsburkolat

TÍPUS

A Mixton rendszer egy helyszínen kevert műgyanta kötőanyagú, kvarc és egyéb töltőanyagú vízáteresztő kavicsburkolat.

FELHASZNÁLHATÓ

A Mixton vízáteresztő kavicsburkolat alkalmas önálló kopóréteggént térburkolat, járófelület készítésére, kerti utak és favermek borítására, medencék, csobogók, kerti csapok és tűzrakóhelyek környezetének burkolására, épületek körüli járdák kialakítására, hagyományos burkolatok díszítésére és szegélyezésére, mulcs kiváltására, csapadékvíz szikkasztó és gépjárműbeálló burkolóanyagként. Feldolgozása speciális műgyanta feldolgozási jártasságot igényel.

Az „A”, „B”, „C” és „D” komponens kizárólag a Mixton burkolatkeverék készítésére használható fel!

KISZERELÉS

A burkolatkeverék elkészítéséhez szükséges összetevők:

- „A” komponens 0,48 kg töltőtömegű vödör
- „B” komponens 0,42 kg töltőtömegű flakon
- „C” komponens 17-25 kg (kavics szemcseméretétől függően) tömegű mosott tűziszáritott zsákos töltőanyag
- „D” komponens érdesítő szóróanyag 2 kg/zacskó

FELHASZNÁLÁS MÓDJA

Egy habarcskeverő edénybe töltsé bele a zsákban lévő töltőanyagot - „C” komponens. A műanyag edényben lévő „A” komponens keverje fel, öntse hozzá a fém edényben lévő „B” komponens.

Az így létrejött elegyet keverje homogénre, majd haladéktalanul öntse hozzá a teljes mennyiségű töltőanyaghoz - „C” komponens és habarcskeverőgéppel végezze el a tökéletes keverékképzést. Az így kialakult Mixton keverék ezután 20-25 percig felhasználható normál időjárási körülmények között (+20-22 °C és 50% relatív páratartalom).

Fontos:

25 °C-ot meghaladó környezeti hőmérséklet és/vagy a burkolatot érő közvetlen napsugárzás a keverék bedolgozási idejét jelentősen lerövidítheti (akár harmadára), ezért a munkavégzést ennek figyelembevételével kell tervezni. A feldolgozás során a szerszámok és eszközök Mixton burkolatkeverékkel érintkező felületét formaleválasztóval (pl. lenolajkence, étolaj, ...) célszerű kezelni, ennek hiányában az anyag a szerszámokra feltapad.

A termék felhasználás körülményei:

A feldolgozás során a komponensek keverékének hőmérséklete >10°C kell, hogy legyen.

A feldolgozott burkolatanyag kötése során a levegő és a fogadófelület hőmérséklete nem lehet +10°C alatti, és levegő relatív páratartalma nem haladhatja meg a 70%-ot.

Alacsonyabb hőmérséklet és a meghatározottnál magasabb páratartalom esetén a burkolatanyag kötése nem biztosítható. A burkolatkeverék kötési-szilárdulási ideje (+20-22 °C és 50% relatív páratartalom esetén): min. 18 óra.

A feldolgozás során felhasznált szerszámok és eszközök tisztítása:

A feldolgozás során használt szerszámok és eszközök felületéről a még meg nem kötött Mixton burkolatkeverék megfelelő hígító és lemosó anyag felhasználásával eltávolítható. Javasoljuk észter ill. megfelelő aromás hígító használatát, melyek pl. a Supralux H400 ill. H300 (vagy ezekkel egyenértékű). A megkötött burkolatanyag maradványa csak mechanikai úton távolítható el.

Az alépítménnyel szemben támasztott követelmények:

Az alépítménynek vízáteresztőnek és tömörítettnek kell lenni. Az alépítmény kialakítását a burkolat várható terhelése határozza meg. Amennyiben az alépítmény nem vízáteresztő (pl. beton) úgy a burkolat ezen tulajdonsága figyelembe nem vehető.

- tömörsége $TR\gamma > 93\%$
- teherbírása $E2 > 50\text{ MN/m}^2$
- oldalesése $e > 2,5\%$
- vízáteresztő képessége $k > 10\text{-}3\text{ m/s}$

Fuga kialakítása:

Zsugorodási fugát a burkolat készítése során a rendszerhez tartozó profilokkal (L és T) célszerű kialakítani, oly módon, hogy a keletkező felületrészek oldaláránya 1:5-öt ne haladja meg. Célszerű a profilokat azon részeken is elhelyezni, ahol jelentős geometriai váltásokra kerül sor, illetve várható a mozgásokból eredő nagyobb feszültség kialakulása.

Felületi érdeség növelése:

A felület érdesítéséhez a speciális Mixton szóróanyag használható. Felhordása a frissen elkészült, még meg nem kötött

HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

HOMLOKZATI VAKOLATOK ÉS FESTÉKEK

LÁBAZATI DÍSZÍTŐ VAKOLATOK

TERMÉSZETES BURKOLATOK

KÖSZÖNYEGEK ÉS IPARI PADLÓK

ALAPOZÓK ÉS SEGÉDANYAGOK

ÖRLEMÉNYEK


www.mixtura.hu

Mixtura Kft. • 8200 Veszprém, Házgyári út 14.
Tel.: +36 88/567 150 • Fax: +36 88/567 151
E-mail: mixtura@mixtura.hu • www.mixtura.hu

Innovatív vízáteresztő kavicsburkolat

Mixton burkolat felületére (a felhordást követően 10-15 percen belül), egyenletes szórással történhet sűrített levegős szórópisztollyal vagy kézi úton. A felhordás során törekedni kell, a szóróanyag egyenletes kijuttatására 0,1-0,3 kg/m² mennyiségben. Egyenetlen vagy túlzott szóróanyag felhordás a felület esztétikai megjelenését nagymértékben befolyásolhatja.

Felhasználási területek:

Az 1-1-1db „A”, „B” és „C” komponensből álló készlet esetén

- 3 készlet/m² (rétegvastagság: 3,5 - 4,0 cm): normál terhelésű közlekedő utak, gépjármű beálló burkolása
- 2 készlet/m² (rétegvastagság: 2,0 - 2,5 cm): betonlajzatra készülő járófelületek burkolására
- 1 készlet/m² (rétegvastagság: 1,0 - 1,5 cm): kavicságyak, kitöltések, díszítések kiszóródás elleni védelme nem járt felületekre.

TÁROLÁS

„A” komponens: Fedett, fagymentes helyen, közvetlen napsütéstől védve, 1 évig tárolható.

„B” komponens: Fedett, fagymentes helyen, közvetlen napsütéstől védve, 1 évig tárolható.

„C” komponens: Fedett, fagymentes helyen, tűző napsütéstől és párától védve, a töltőanyag korlátlan ideig tárolható.

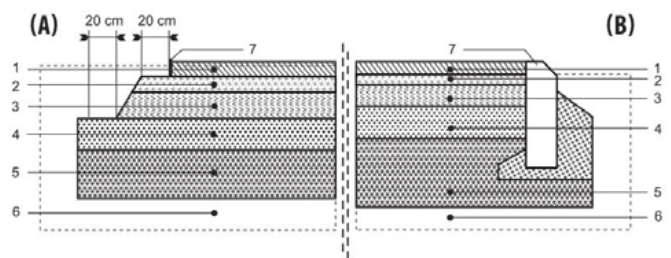
„D” komponens: Fedett, fagymentes helyen, tűző napsütéstől és párától védve, az érdesítőanyag korlátlan ideig tárolható.

FELÜLETI MEGJELENÉS, KARBANTARTÁS, JAVÍTÁS

A Mixton vízáteresztő kavicsburkolat anyaga természetes alapú, ezért a különböző gyártású ill. eltérő időpontban készült felületek azonos megjelenése nem garantálható. A Mixton rendszer kötőanyagának sajátossága, hogy a napsugárzás hatására kismértékben sárgás árnyalatúra változik, ami burkolat mechanikai tulajdonságait és élettartamát nem befolyásolja. A megszilárdult Mixton vízáteresztő kavicsburko-

lat nem igényel a normál burkolatoktól eltérő karbantartást. A felület tisztítása, jég- és hómentesítése az általános eszközökkel, segédanyagokkal lehetséges. Nem javasolt homok, zúzalék vagy fűrészpor használata, mivel eltömítheti a réteg pórusszerkezetét. A károsodott burkolat javítása a meghatározott felületrész teljes Mixton rétegének eltávolításával és újbóli elkészítésével javítható. Az újonnan elkészült rész színe/megjelenése el fog térni a meglévőtől, mely különbség az időjárási körülmények hatására folyamatosan csökken.

MIXTON BURKOLAT JAVASOLT RÉTEGTRENDJE



GYALOGOS FORGALOMRA (A)

- | | |
|---|----------------|
| 1. Mixton vízáteresztő burkolat | min. 3 cm vtg. |
| 2. Zúzottkő tömörítve (szemcseméret 2-4 mm) | 2 cm vtg. |
| 3. Zúzottkő tömörítve (szemcseméret 4-11 mm) | 5 cm vtg. |
| 4. Zúzottkő tömörítve (szemcseméret 11-22 mm) | 8 cm vtg. |
| 5. Zúzottkő tömörítve (szemcseméret 20-55 mm) | 15 cm vtg. |
| 6. Termőtalaj | |
| 7. Lemezzegély | |

SZAKASZOS FORGALOMRA ÉS PARKOLÓK KIALAKÍTÁSÁHOZ (B)

- | | |
|---|----------------|
| 1. Mixton vízáteresztő burkolat | min. 4 cm vtg. |
| 2. Zúzottkő tömörítve (szemcseméret 2-4 mm) | 3 cm vtg. |
| 3. Zúzottkő tömörítve (szemcseméret 4-11 mm) | 7 cm vtg. |
| 4. Zúzottkő tömörítve (szemcseméret 11-22 mm) | 10 cm vtg. |
| 5. Zúzottkő tömörítve (szemcseméret 20-55 mm) | 20 cm vtg. |
| 6. Termőtalaj | |
| 7. Betonszegély | |

HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

HOMLOKZATI VAKOLATOK ÉS FESTÉKEK

LÁBAZATI DÍSZÍTŐ VAKOLATOK

TERMÉSZETES BURKOLATOK

KÖSZÖNYEGEK ÉS IPARI PADLÓK

ALAPOZÓK ÉS SEGÉDANYAGOK

ÖRLEMÉNYEK

mixtura
www.mixtura.hu

Mixtura Kft. • 8200 Veszprém, Házgyári út 14.
Tel.: +36 88/567 150 • Fax: +36 88/567 151
E-mail: mixtura@mixtura.hu • www.mixtura.hu