



DRAIN ESTRICH

ÁTSZIVÁROGTATÓ CEMENTESZTRICH

Cikkszám: K00452121

Tulajdonságok:

- 30 N/mm² nyomószilárdság
- vízáteresztő
- szálerősített
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 30-80 mm rétegvastagság

Előnyök:

- Nagy szilárdságú és teherbíró képességű
- Kiváló bedolgozhatóság
- Egyenletes sík felület



A Drain Estrich cementesztrich gyárilag előkevert szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A Drain Estrich alkalmas burkolt kültéri felületek aljzataként átszivárogtató rétegeknek, mely elvezeti a burkolat alá bejutott nedvességet, illetve megvédi a burkolati réteget a fagyáskároktól. Nyitott fugával rendelkező burkolatoknál (önhordó kő, fa, stb.) az átszivárogtató réteg felső síkját, illetve a burkolati síkot akár lejtés nélkül is ki lehet alakítani!

Kiemelt alkalmazások:

- kültéri burkolatok felfagyásmentes aljzata
- kültéri teraszok, erkélyek és járdák aljzataként

MŰSZAKI ADATOK:

| | |
|--------------------------|--|
| nyomószilárdság: | >30 N/mm ² |
| hajlítószilárdság: | >5 N/mm ² |
| rétegvastagság: | 30-80 mm |
| Vízáteresztő képesség: | > 300 l/m ² /perc (5 cm vastagságú esztrich-rétegnél nyomás nélkül vizsgálva) |
| anyagszükséglet: | kb. 18 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén |
| max. szemcseméret: | 4 mm |
| bekeverés: (keverővíz) | 0,065 l/kg |
| keverési idő: | 3-5 perc |
| bedolgozási idő: | 2 óra |
| műveleti idő: | 10-30 perc |
| bedolgozási hőmérséklet: | Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen. |
| járható: | kb. 1 nap múlva |
| terhelhető: | kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén) |
| csomagolás: | 25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva |
| tárolás: | Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig. |
| kötőanyag: | cement |
| cikkszám: | K00452121 |
| szabvány: | MSZ EN 13813 |
| EINECS: | 266-046-4 |

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Drain Estrich felhordását megelőző műveletek: A Drain Estrich átszivárgató réteget csak olyan felületre szabad felhordani, ahol biztosított a nedvesség elvezetése (lejt beton; lejt beton + vízszigetelés; lejt beton + vízszigetelés + kasírozott szivárgólemez; átszivárgó kavicsgyázat). A Drain Estrich cementesztrichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú illetve tömörségű, por- és szennyeződésmentes. A megfelelő

tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cementesztrichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálas műanyag seprűvel javasoljuk. Teljes keresztmetszetben átszivárgató rétegrendet csak jó nedvszívó képességű altalaj esetén alkalmazzunk, valamint gondoskodni kell, hogy a Drain Estrich alatti kavics szivárgóréteg megfelelő tömörségű és jó vízvezető képességű legyen.

Feldolgozás: A Drain Estrich cementesztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés is használható (Estrich Boy). Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság terheléstől függően 30-80 mm. A cementesztrichet léccel húzzuk el a kívánt szint fölé 0,5 - 1 cm-el, majd esztrichsimítóval, szárnyas simítóval vagy hengerrel tömörítsük és alakítsuk ki a végső felületet. A frissen bedolgozott esztrichet óvni kell a gyors száradástól. A megszilárdult és kiszáradt felület hideg-, meleg- vagy térköburkolattal kell ellátni.

FIGYELMEZTETÉS:

Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Az esztrichet kötésidő alatt fagy nem érheti!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Geotextiliával kasírozott szivárgólemez

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Alapozás: Kontakt ZE

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

DRAIN ESTRICH BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő*

max. 2 óra

Száradás** : 1 hét/cm

védelem: kb. 1 hét

kb. 1 nap

járható

kb. 1 hét

terhelhető

kb. 1 hét/cm (min. 4 hét)

burkolható

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva