

CCX-MAT™ (CCX-M™ GCCM) & CCX-BARRIER™ (CCX-B™ GCCB) vízkezelési útmutató

2211.01

A CCX-M™ és CCX-B™ a forradalmian új, cementkeverékkel töltött geoszintetikus kompozit / szigetelőlemez (GCCM/B) építőipari termékcsalád része. Flexibilis, cementkeverékkel töltött geoműanyag, mely terítése és hidratálása (aktiválása) után egy vékony, tartós, vízzáró kéregbetonná szilárdul. A leterített CCX-M™ & CCX-B™ megfelelő vízkezeléséhez kövesse az alábbi lépéseket.

CCX™ típusokhoz szükséges minimum vízmennyiség:

	A CCX™ felülettömege kg / m ²	Minimum Liter víz / m ²
CCX-M™ GCCM	15	7.5
CCX-B™ GCCB	15	7.5



**ADDIG LOCSOLJA-ÁZTASSA VÍZZEL A SZÖVET-
FELÜLETET, AMÍG LOCSOLÁS UTÁN NÉHÁNY
PERCCSEL KÉZZEL ÉRINTVE VIZESNEK ÉRZI AZT**

Az első vízkezelést követően 30 percen belül locsolja újra. Mindig javasolt a vízfölség.

Megjegyzések:

- A CCX-el való munkában viseljen kesztyűt. Az érintés-teszt után azonnal öblítse le a kezét. Tájékozódjon a CCX Biztonsági adatlapból.
- A CCX-M™ és CCX-B™ víz alatt is megköt. Ipari víz is alkalmazható, de a pH értéke legyen > pH6.
- A CCX-M™ és CCX-B™-t aktívan kell vízkezelni. Például, ne hagyatkozzon esőre, csapadékra vagy hóolvadásra.
- A legjobb kötési eredmény eléréséhez használjon locsoló szórófejet. Ne alkalmazzon erős vízszugár-nyomást közvetlen a CCX felületére irányítva, mert az elfolyó víz csatornát alakíthat a még nem szilárdult anyagon.
- Hidratálás után a CCX-M™ és CCX-B™ alap kötési ideje fél óra. A kötés megindulása után ne mozgassa, ne szállítsa a CCX anyagot.
- Forró éghajlaton a kötési idő csökken, nagy hidegben növekszik.
- A CCX-M™ és CCX-B™ 24 órán belül keményre szilárdul, de szilárdsága ezt követően is folyamatosan növekszik.
- Ha a vízkezelés nem volt elégséges vagy az anyag az első 5 órán belül kiszárad, a kötés elhúzódhat, szilárdsága csökkenhet. Ha a kötés késleltetett, kerülje az anyag mozgatását és locsolja újra bő vízzel.
- Elfolyó víz: Biztosítsa, hogy az elfolyó víz kezelése és tárolása a nemzeti/helyi hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfelelő.
- **Porveszély! Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést!**

Kivitelezés száraz időjárási környezetben:

A vízkezelés utáni első 5 órán belül a száraz időjárási körülmények hatással lehetnek a CCX-M™ & CCX-B™ -re, nagymértékű vízvesztést és a meghatározott szilárdsági mutatók elérésének hiányát okozhatják.

Száraz időjárási körülménynek tekintjük, ha egy vagy több feltétel teljesül az alábbiakból: magas hőmérséklet (>22°C), szélmozgás (>12km/h), erős napsugárzás, alacsony páratartalom (<70%). Ahol lehetséges a vízkezelést alkonyatban végezze. Az első 5 órán figyelje a felület nedvességét. Ha a CCX-et érintve úgy tapasztalja, hogy csökken a felület nedvessége, 2-3 órán belül legalább egyszer locsolja újra, vagy az első 3 órán óránként ismételje a vízkezelést. Egyéb párolgást csökkentő megoldások, mint például takarás is alkalmazhatók.

Száraz időjárási környezetben 24 óra múlva ellenőrizze a CCX-M™ & CCX-B™-t. Ha az anyag túlságos kiszáradását észleli: az előírásoknak megfelelően locsolja újra. Normál esetben ez elegendő, hogy a CCX-M™ & CCX-B™ elérje a meghatározott szilárdságát, amennyiben a teljes kötést megelőzően nem érte nagy terhelés, mechanikai igénybevétel.

Kivitelezés alacsony hőmérsékleten:

1) Ha a burkolandó felület hőmérséklete vagy a környezeti hőmérséklet 0 és 5°C tartományban van és emelkedik: vízkezelést követően a CCX felületét azonnal fóliával le kell takarni. Alacsony hőmérsékleten a CCX-M™ & CCX-B™ kötése elhúzódhat.

2) Ha a hőmérséklet a vízkezelést követő 8 órán belül várhatóan 0°C alá esik: *konzultáljon a gyártóval útmutatásért.*

- Nem javasolt a CCX terítése, ha a kezdeti vízkezelést követő 24 órán belül a hőmérséklet várhatóan -4°C alá csökken.
- Nem javasolt a CCX-et fagyott felületre teríteni, mivel a talaj az olvadáskor jelentősen mozoghat, a megszilárdult CCX alatt rések, üregek keletkezhetnek.

Tárolás:

- A CCX-M™ & CCX-B™-t fedett, száraz, közvetlen napsugárzástól mentes helyen, a gyártó által lezárt csomagolóanyagban kell tárolni..
- Nem javasolt közvetlen napsugárzásnak kitett konténerben tárolni, amelyben a hőmérséklet hosszabb időre meghaladhatja a 40°C-t.
- Az előírásnak megfelelő tárolással a CCX eltarthatósága 12 hónap. Sok esetben hosszabb tárolást követően is felhasználható marad.