

EXOLINE LTD Office 5, The Round House, Dormans Park Road, East Grinstead, England, RH19 2EN
Company Number: 07853326:
Tel: HU +36304233558 | UK +447874736428
E-mail: info@exoline.co.uk
Web: www.exoline.co.uk



CA-2143267-3

EXOLINE® AQUA STOP C+C

Gyárilag előkevert vízzáró és fagyálló kész beton

Felhasználásra kész, gyárilag előkevert, hidraulikus kötésű, univerzális, hidrofób, bel- és kültéri vízzáró és fagyálló kész beton.

Vámtarifaszám: 32149000



MŰSZAKI ADATLAP

Termék megnevezése: Exoline® Aqua Stop C+C Felhasználásra kész, gyárilag előkevert, nagy szilárdságú hidraulikus kötésű cementbázisú adalékokkal javított Vízzáró – Fagyálló és Tűzálló por alakú, száraz, kész kompozit beton.

Alkalmas: Nagy szilárdságú hidraulikus kötésű, bel- és kültéri Fagyálló és Vízzáró kompozit betonokhoz.

Előnyök melyeket nyújt Önnek az Exoline® termékcsalád. Fontos tulajdonságuk, hogy a termék felhasználásával egyéb rendszereket válthatunk ki, mint például a kenhető szigetelések, fóliák, folyékony fólia, nehéz-lemezek és egyéb technológiai megoldások, melyek növelik a kivitelezések kockázatát – Költségeit és Idejét. Szigetelő és Víztaszító tulajdonsága révén fokozza a szigetelés hatékonyságát, alkalmazása célszerű minden olyan esetben, ahol az épület vízzárása fontos és az egyszerű, gyors, valamint időtálló megoldás a cél.

Az **Exoline® Aqua Stop C+C** kompozit beton – erősen vízzáró, víztaszító (hidrofób) tulajdonságokkal bír, vízzel való keveredése után külső és belső felületek vízzáró és fagyálló betonozására kiválóan alkalmas.

Alkalmazási terület:

- Régi és új építésű, pincék, pincepadlók, aljzatok, járdák, könnyűszerkezetes födémek, erkélyek, vizes helységek, lapos tetők – zöld tetők mélygarázsok, garázsok, alagutak, építésénél, felújításánál.
- Általános betonok, szerelőbetonok, padlófűtések aljzatbetonjaihoz, vékony aljzatok, zsalukövek, támfalak, alapok, födémek, koszorúk, pillérek, lépcsők, egyéb: időjárásnak kitett felületek, térbetonok vízzáró és fagyálló elkészítéséhez.
- Régi felporlott, kopott, repedezett, esetleg anyaghiányos beton, járda, garázs aljzat, lépcső stb... betonfelületeinek javítására, már 1 cm anyagvastagságtól, de a jó vízzáró képesség eléréséhez minimum 2 cm vastagságban. A vastagság méretezése függ a későbbi terhelés nagyságától is. Ipari felhasználás esetén, ahol magas az igénybevétel (targonca, mezőgazdasági gépek, kamionok stb. A megfelelő rétegződés (kavics, döngölt föld, zúzalék) kialakítása után, vasalással, minimum 15 cm - től készíthető önálló teherhordó felület is.
- Új építésű betonfelületek készítése esetén elég a felső koptató réteget.

- Különösen alkalmas műgyanta kiváltására olyan esetekben, ahol szélsőségesen magas hőmérsékletnek lenne a felület kitéve. Az alkalmazott adalékszer lecsökkenti a felületi vízfelvételt
- Alkalmas továbbá aljzatkiegyenlítő alá az aljzatkiegyenlítő vastagságának csökkentése céljából

Terméktulajdonságok - Előnyök:

- Termékeink kompatibilisek a forgalomba lévő összes cementbázisú építőipari termékkel!
- Kizárólag természetes (organikus) alapanyagokból (összetevők) áll ill. tartalmaz!
- Egyszerűen és gyorsan bedolgozható!
- Kötésgyorsító és képlékenyítő hatású!
- Rövidebb kiszaluzás idő, ezért az érdemi munkálatok hamarabb elkezdődhetnek!
- Fagy - Sav - Lúg és Olaj álló hatású!
- Nagymértékben ellenáll az erős hőmérsékleti ingadozásoknak!
- Javítja a beton tartósságát, minőségi paramétereit, valamint javítja a beton hőszigetelését!
- Szükségtelenné teszi a többkomponensű, munkafázisú vízszigetelési anyagokat és az ahhoz kapcsolódó kivitelezési díjakat!
- Alkalmazása, jelentős építőipari költségeket takaríthat meg, mivel szinte mindenhol kiváltja az eddig ismert szigetelő rendszereket!
- Az **Exoline®** -nal készült felület élettartalma többszörösére nő!
- Kiváló kopásállóságot biztosít!
- Kevesebb cement felhasználás (pl: C22 - **Exoline®** - nal keverve C28 szilárdsági fok!
- Élő munkaerő, eszközök, anyag - víz, cement- felhasználás csökken, magasabb minőség garantált!
- A betonba kevert **Exoline®** esetén a betonozás után, semmilyen szigetelő, vagy szigeteléssel kapcsolatos egyéb utómunkára nincs szükség, mivel a szigetelést maga a beton tartalmazza!
- 25C - fok alatt nem, vagy csak részben igényel utókezelést!

Műszaki /anyagtechnológiai adatok:

Anyagösszetétel:	Cementből, homokból, mészhidrátból, reológiai adalékszerekből és tulajdonságjavító adalékokból álló, gyárilag előkevert szárazhabarcs. Nem tartalmaz sem azbesztet, sem más ásványi szálát, ezért a bedolgozás során nincs egészségre ártalmas, finom szilikogén kvarcpor képződés.
Összetevők:	Egykomponenses
Halmazállapot:	Por
Szín:	Szürke
Vészelés áruk szállítására vonatkozó rendelet:	Nem veszélyes áru
Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet:	Irritatív, cementet tartalmaz
További információk:	Lásd a „Biztonsági utasítások” című fejezetet
Tárolhatóság:	Száraz helyen, időjárási hatásoktól védetten tárolva minimum 12 hónap. Nem szabad tartósan +30°C felett tárolni. A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.
Kiszerezés:	500kg, 1000kg Big Bag zsák, és 25 kg-os műanyag vödör / zsák

Az adatok +20°C és 50% relatív páratartalom mellett értendők. Alacsonyabb hőmérsékletek megnövelik, magasabb hőmérsékletek lerövidítik ezeket az időket.

Gyártásközi ellenőrzés: A gyár saját laboratóriumában, valamint a TÜV SÜD KERMI időszakos vizsgálata az EU: előírásoknak megfelelően igazolja, hogy az **Exoline® Aqua Stop C+C** mindenben megfelel az ÉMI TÜV-SÜD KERMI az R – 200570 Vizsgálati jelentésben szereplő adatokkal és az utóellenőrzést végző vizsgálati eredményeivel az MSZ EN 206:2013+A2:2021 szabvány, valamint a Mélyépítő Labor Vizsgálat az MSZ EN 206:2013+A2:2021 szabvány szerint.

Felület előkészítés:

- A felületnek, szilárdnak, síknak, teherviselőnek, zsugorodásmentesnek, repedés mentesnek, tisztának, por-kátrány-olajviasz mentesnek kell lennie. Nem lehetnek rajta tapadásgátló maradványok.
- A régi beton felületét le kell tisztítani. A laza, málló felületet egészen az ép betonig vissza kell vésni. A még ép betont fel kell érdesíteni és le kell mosni. A nem szilárdan tapadó régi bevonatokat el kell távolítani.
- A dilatációk kiképzését a mindenkori építési szabványoknak, és a meglévő épület dilatáltságának megfelelően kell végezni.
- Az alapfelület nedvszívó képességétől függően használjunk mélyalapozót!

Az Exoline® Aqua Stop C+C kompozit beton bedolgozása:

- Az előírt keverővíz mennyiséghez a vödör/zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a betont hideg, vízzel keverve alacsony fordulatszámú betonkeverőben csomómentesre keverjük. A keverési idő minimum 5 perc.
- Régi felporlott beton javítása esetén a megtisztított felületre kenjük fel egy vékony réteg mélyalapozót, amely segíti az összetapadást a két felület között.
- Csak annyi anyagot szabad bekeverni, amit a kb. 40 - perces bedolgozhatósági időn belül fel tudunk használni.
- Az anyagot hagyományos kőművesszerszámokkal lehet bedolgozni. A felhordás során ügyelni kell a tisztaságra, az anyagba nem kerülhetnek bele idegen szennyeződések (cigarettaecsig, gyufa, sár stb.)

Egyéb tudnivalók:

- A betont hosszabb állásidő után jól át kell keverni.
- A felület kialakítását fa simítóval kell elvégezni, fém- vagy műanyag simító használata elzárja a pórusokat.
- Festékként páraáteresztő anyagot használjunk.

Szerszámtisztítás: A beton megszilárdulása előtt vízzel.

Utókezelés: Időjárástól függően + 25°C felett a vakolatot a feldolgozás után néhány napon keresztül 2-3 óránként permetezés (locsolás) javasolt. A hirtelen kiszáradás a termék minőségét nagymértékben ronthatja. Ajánlott felhordási időszak + 5°C és +25°C között. +20°C alatt párás, nedves időben/ területen a vakolat utógondozása nem, vagy csak részben szükséges.

Kérjük, vegye figyelembe, és tartsa be az alábbiakat!

- A már kötésben levő **Exoline® Aqua Stop C + C** betont nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss beton keverni. Tilos a habarcsba visszadolgozni a már kötésben levő hulladékot.
- A kötésben levő, száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, a 25°C feletti hőmérséklettől, a huzattól, a fagytól és a csapó esőtől.
- Az anyaghoz nem szabad semmiféle adalékot hozzáadni.
- A szerszámokat-használatukat követően vízzel azonnal meg kell tisztítani, mert az anyagot megszáradt állapotban már csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- A vakolaton a festés előtti glettelését csak lélegző anyaggal szabad elvégezni. Az így előkészített vakolatra szintén csak kiváló légáteresztő tulajdonsággal rendelkező (mész-, szilikon-vagy szilikát bázisú festéket szabad használni).
- Gyártás keltezése a csomagolásra nyomtatva „év. hónap. nap” formában.

Keverés: Alacsony fordulatszámú betonkeverővel minimum 5percig keverjük homogénre. A keverődobot 35” - kos szögben döntve ajánlott.

Egyéb tudnivalók: A betont hosszabb állásidő után jól át kell keverni.

Szerszámtisztítás: A beton megszilárdulása előtt vízzel.

Biztonsági előírások: Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb biztonságtechnikai, fizikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapon meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Ajánlott beton vastagság: Az alapfelületre közvetlenül felhordott beton vastagsága: minimum 30 mm.

Származási hely: EU

Szavatossági idő: Felbontatlan eredeti csomagolásban, 12 hónap hónapig tárolható.

Gyártói szavatosság: Megfelelő keverés és felhasználás esetén - 10 év

FIGYELMEZTETÉS: Bár a termék Műszaki Adatlapjában szereplő műszaki adatok és ajánlások a legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján készültek, minden információ minden esetben csak tájékoztató jellegű és gyakorlati tapasztalatok alapján megerősítésre szorul. Éppen ezért, bárki, aki a terméket alkalmazza, meg kell győződjön arról, hogy a termék a tervezett felhasználásra alkalmas. Minden esetben a felhasználó felelős a termék használatából származó következményekért.

Magyarországi meghatalmazott(ak) neve és címe: (Bérgyártó és Kivitelező)

Társaság: Nterworld Kft.

Cím: Magyarország 5800 Mezőkovácsháza, Árpád utca. 247sz.

Tel.: +36304233558

E-mail: nterworldkft@gmail.com

Web: www.nterworldkft.hu

Adószám: 14641930-2-04

A műszaki adatlap aktuális változata a **www.exoline.hu** honlapon érhető el.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ferenc Sári
Igazgató



Exoline LTD, United Kingdom

2023.01.04.