

TERMÉK ADATLAP

SikaControl®-210 WT Liquid

VÍZZÁRÓSÁGOT FOKOZÓ ÉS KRISTÁLYOSÍTÓ FOLYÉKONY BETONADALÉKSZER

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaControl®-210 WT Liquid kristályosító és vízzáróság fokozó betonadalékszer, amely alkalmas a beton vízáteresztő képességének csökkentésére és a repedések áthidalására.

FELHASZNÁLÁS

A termék különösen alkalmas kiváló minőségű, vízzáró beton előállítására. A SikaControl®-210 WT Liquid az alábbi vízzáró szerkezetek esetén alkalmazható:

- Pincék
- Parkolóházak
- Karbantartó / gépészeti helyiségek
- Alagutak
- Úszómedencék
- Víz tározó szerkezetek, gátak
- Szennyvízkezelő műtárgyak
- Földalatti kereskedelmi létesítmények (bevásárlóközpont, közlekedési csomópont, stb.)

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A SikaControl®-210 WT Liquid hidrofobizáló adalékszer és speciális aktív vegyi anyagok keveréke. Ezek az aktív vegyi anyagok oldhatatlan végtermékké alakulnak a beton pórusaiban és kapilláris szerkezetében, ezáltal tartósan lezárják a betont a víz és más folyadékok behatolásával szemben. A SikaControl®-210 WT Liquid speciális formulájának és összetevőinek köszönhetően javítja a beton öngyógyító tulajdonságait, valamint a betonban lévő repedések áthidaló képességét. A SikaControl®-210 WT Liquid az alábbi jellemzőkkel és előnyökkel rendelkezik:

- Csökkenti a nyomás alatt lévő víz behatolását
- Csökkenti a kapilláris vízfelvételt
- Javítja a beton öngyógyító tulajdonságait
- Javítja a vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességet
- Csökkenti a páraáteresztő képességet
- Egyedülállóan alacsony alkáli tartalmának és semleges pH értékének köszönhetően nem befolyásolja a betonacélok korrózió elleni ellenálló képességét.

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Megfelel az MSZ EN 934-2 szabvány 9. táblázat követelményeinek.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	1000 kg-os IBC 200 kg-os hordó
Eltarthatóság	Sértetlen, bontatlan, eredeti csomagolásban tárolva, a gyártási időtől számítva 6 hónapig eltartható.
Tárolási feltételek	Tárolás +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől, nedvességtől, fagytól és szennyeződéstől védett helyen.
Megjelenés / Szín	Fehér folyadék
Sűrűség	1025 kg/m ³

Szárazanyag-tartalom	kb. 11,5 tömeg%
pH-érték	kb. 7,7
Teljes klorid-ion tartalom	≤ 0,1 tömeg%
Nátrium-oxid egyenérték	≤ 1,0 tömeg%

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Betonozási útmutató	A beton gyártásra és bedolgozására vonatkozó alapvető szabályokat be kell tartani. A friss betont hagyja teljesen megkötni, az utókezelést a lehető leghamarabb kezdje meg. A helyszíni betonozást megelőzően végezzen laboratóriumi vizsgálatokat, különösen új betonkeverék alkalmazása, illetve új betonelemek gyártása esetén.
---------------------	--

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás	1,0 - 2,0% a cement/kötőanyag tömegére vonatkoztatva
Adagolás	A SikaControl®-210 WT Liquid adalékszerrel a keverővízhez kell adni vagy a keverővízzel együtt a betonkeverékhez. A termék bedolgozhatóságot javító tulajdonságának kihasználása érdekében legalább 60 másodperces nedves keverési idő javasolt. A keverési idő függ a keverési körülményektől és a keverőgép teljesítményétől. A beton túl magas víztartalmának elkerülése érdekében a keverési idő 2/3-ának letelte után adjon utoljára a keverékhez adalékszerrel.
Összeférhetőség	A SikaControl®-210 WT Liquid számos más Sika termékkel kombinálható. Fontos: A termékek kombinálása előtt mindig készítsen próbakeveréket, illetve további információért és tanácsért forduljon a Sika Beton Üzletághoz.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

KORLÁTOZÁSOK

A SikaControl®-210 WT Liquid használata során megfelelő betonkeveréket alkalmazzon és ellenőrizze a helyi alapanyag forrásokat. Az adalékszerrel a beton ros-kódása befolyásolható (pozitív és negatív irányban), főként ha kevert cementet vagy kiegészítő cementbázisú anyagot adnak a betonkeverékhez.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

Sika Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP
SikaControl®-210 WT Liquid
Február 2024, Version 01.01
021403011000000171

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlása-inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

SikaControl-210WTLiquid-hu-HU-(02-2024)-1-1.pdf

