

Kristallizációs vízszigetelő adalékszer

- *beivódó vízszigetelés*
- *tartósan hatékony rendszer*
- *javítja a beton tulajdonságait*
- *por alakú, egyszerű felhasználás*

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX AM 10 kristallizációs elvű, a betonba mélyen beépülő adalékanyag, amely kimondottan a beton kapillárisaiban fejt ki hatását, így képez vízszigetelő rendszert, amely véglegesen a betonszerkezet részévé válik. A Vandex AM 10 használható mindenféle beton szerkezetben.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- szennyvíztisztító létesítmények
- pincék és házalapok
- tengervízbe merülő szerkezetek
- előregyártott betonelemek
- alagutak és aluljárók
- gátak és víztározók
- szervízalagutak
- földalatti termek
- parkolók
- vízzel érintkező szerkezetek

TULAJDONSÁGOK

- megakadályozza a vízbeszivárgást
- belső és külső vízszigetelésként is használható
- nem befolyásolja a beton nyomószilárdságát
- egyszerűen használható poralakú anyag
- növeli a vegyi ellenálló képességet

ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

A VANDEX AM 10 bekeverhető hagyományos betonkeverővel vagy akár a betongyártó üzemben is. Az adalékot lehetőleg a keverési folyamat kezdetén kell a betonhoz adni, amikor a sóder is a keverőtartályba kerül, de hozzáadható a betonszállító mixerkocsi tartalmához is. Az így összeállított betont keverje legalább 10 percig normál keverési sebességgel. Végül győződjön meg a beton összetevőinek egyenletes eloszlásáról.

ADAGOLÁS

A VANDEX AM 10 szokásos adagolása leggyakrabban a felhasznált cement tömegének 2%-a. Kérjük, hogy vegye fel a kapcsolatot a helyi Vandex képviselővel a további adagolási javaslatokhoz.

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK

- Lehetőleg a keverési folyamat kezdetén kell a betonhoz adni.
- Ne adja az AM 10-et a betonhoz a keverési folyamat végén. Amennyiben mégis így történne, az meghosszabbítja a beton kötési idejét, vagy a beton túl korai megszilárdulását eredményezi.

- A VANDEX AM 10 adott esetben növelt mennyiségű levegőt igényelhet a kötéskor.
- Kérjük, hogy a felhasználás előtt olvassák el a biztonsági adatlapot.
- Javasoljuk, hogy végezzen a projekt körülményeinek megfelelő próbakeverést, a beton kezdeti és végső tulajdonságainak pontosabb megállapítása és az egyéb adalékszerekkel való összeférhetőség végett.
- A beton kötési idejét a cement összetevőinek vegyi és fizikai összetétele, a beton hőmérséklete és az éghajlati viszonyok befolyásolják. A kötési időt késleltetheti a VANDEX AM 10. A kötés késleltetés mértéke függ a beton keverési módjától és a VANDEX AM 10 adagolási arányától. Normál körülmények között a VANDEX AM 10 szokásos betonkötési időt biztosít. A VANDEX AM 10 adalékanyagot tartalmazó beton nagyobb végső szilárdságot ér el, mint az adalék nélküli beton.

CSOMAGOLÁS

10 kg-os vödör
20 kg-os zsák

TÁROLÁS

Száraz helyen tárolva, eredeti, sértetlen csomagolásában 12 hónapig eltartható.

MUNKAVÉDELMI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK

A VANDEX AM 10 cementet tartalmaz. A légutakba és a bőrre kerülve irritáló hatású. Szembe kerülve komoly károsodást okozhat. Gyermekektől tartsa távol. A port ne lélegezze be. Kerülje, hogy bőrre és szembe jusson. Ha szembe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz. Használjon megfelelő védelmet biztosító kesztyűt és szem-, illetve arcvédő felszerelést. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy a termék címkéjét. További információért olvassa el a www.bitimpex.hu vagy <http://www.vandex.com> oldalon található Biztonsági adatlapot.

MŰSZAKI ADATOK			
Vizsgálat típusa	Vizsgálati módszer	Vizsgálati paraméterek	Ellenőrzésre vonatkozó teljesítmény
Víz behatolás	DIN 1048	5 bar (72 psi) fejnyomás	40%-os csökkenés
Víz áteresztő képesség	CRD C48-92	13,8 bar (200 psi) fejnyomás	>70%-os csökkenés
Kapilláris vízfelszívás	ASTM C-1585		>40%-os csökkenés
Nyomószilárdság	ASTM C-39		egyenlő és legfeljebb 8%-os növekedés közötti
Klorid behatolás ellenállás	ASTM C1202		10%-os javulás
Hossz változás	ASTM C-157		legfeljebb 20%-os csökkenés
Szulfátállóság	ASTM C-1012	6 hónap	33%-os javulás
Beton adalék	ASTM C-494	Type S, Performance	Megfelelt

Laboratóriumi körülmények közt mért adatok. A gyakorlati alkalmazásban a víz-cement tényező, cement tartalom, keverési arányok és az utókezelés is befolyásolhatja a megadott értékeket.

Az itt leírt információk hosszú távú tapasztalatainkon és a tudásunk legjaván nyugszanak. Ennek ellenére garanciát nem vállalunk rájuk, ugyanis minden egyes esetben változnak a körülmények. Az anyagigények átlagban vannak megadva, a valós felhasználás ettől bizonyos esetekben több is lehet.

 	Székhely és nemzetközi értékesítés: Vandex International Ltd P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland +41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com Gyártás: Vandex Isoliermittel- Gesellschaft m.b.H. P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany	Magyarországon forgalmazza: BITIMPEX  Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. alapítva 2003 1119 Budapest Petzvál J. u. 46-48. Tel: +36/1-3622473 E-mail: bitimpex@bitimpex.hu www.bitimpex.hu  
--	---	--