

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. xcon01

1. A termék egyedi azonosítója	Xypex Concentrate A gyártási számot lásd a csomagoláson
2. Rendeltetés	Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására: A beton felületvédelmi rendszerei: 6. alapelv Vegyi ellenállás /(RC) 6.1. Bevonat (C), azzal a képességgel, hogy kristályos reakcióval növelje a beton vízzáró képességét
3. Gyártó	Xypex CE s.r.o. Thákurova 7., 160 00 Praha 6 Czech Republic A Xypex Chemical Corporation, Richmond, B.C., Canada licence alapján
4. Gyártó meghatalmazott képviselője	ASTOP Magyarország Kft. H-1116 Budapest, Sopron út 72. Magyarország
5. Tanúsítási rendszer	2+
6. Harmonizált szabvány Tanúsító szervezet	EN 1504-2 1020 TZUS, Czech Republic
7. Tanúsított teljesítmény(ek)	Lásd az alábbi 1. és 2. táblázatot

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Nr. xcon01

Xypex Concentrate

1. táblázat

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Ellenállás erős vegyi hatással szemben (II. osztály): 28 nyomás nélküli vizsgálat Vizsgált anyagok/folyadékok: pH 12 NaOH, pH 11 NaOH, pH 2 H ₂ SO ₄ , pH 3 H ₂ SO ₄ , 20% NaOH & 20% NaCl	Eredmény: megfelelt	EN 1504-2
Tapadószilárdság meghatározása leszakítással	Átlag $\geq 1,0$ N/mm ² Nem számottevő eset $< 0,7$ N/mm ²	
Kloridion tartalom	$\leq 0,1\%$ (tömeg %, m/m%)	
Veszélyes anyagok	Megfelel 5.3	

2. táblázat

További tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati módszer
Nyomás alatti vízbehatolás	Xypex-es minta $<$ Kontroll minta	EN 12390-8
Kristályosodás aktivitás	Statikus repedések öngyógyító képessége 0,4 mm	MP-L02/2015 LABBET č.1687

Az MSZ EN XV3(H) vízzárósági osztályra vonatkozó követelménye a vízbehatolásra ≤ 20 mm. A Xypex termékeket tartalmazó betonszerkezetek, a technológiai utasítások betartása mellett biztosítják azok vízhatlanságát. A Xypex termékek képesek a 0,4 mm repedéstágasságú repedések megújuló, folyamatos tömítésére, ezért a Xypex termékek alkalmazásával tervezve olyan, az Eurocode 2 szerinti vízhatlan, légszáraz betonszerkezetek hozhatók létre, melyek egyenértékűen egyéb víznyomás elleni, vízhatlanságot biztosító szigetelési eljárásokkal.

A fenti termék tulajdonságai és teljesítményei megfelelnek a bejelentett teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően kizárólag a gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy 2021. 01. 04.



Jan Mandelík, director
Xypex CE s.r.o.
Thákurova 7., 160 00 Praha 6
Czech Republic