

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. xadm02

1. A termék egyedi azonosítója	Xypex Admix C-1000 NF A gyártási számot lásd a csomagoláson
2. Rendeltetés	A beton hidrosztatikus nyomás alatti vizszigetelése, vízhatlanítása és védelme
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	EAD 260026-00-0301 ETA 18/1129:2019 1020 TZUS, Czech Republic
7. Tanúsított teljesítmény(ek)	Lásd az alábbi táblázatot (a következő oldalon)

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Nr. xadm02

Xypex Admix C-1000 NF

1. táblázat

Alapvető tulajdonságok	Bejelentett teljesítmény(ek)
Kloridion tartalom	< 0,10% (tömeg %, m/m%)
Vízben oldódó klorid tartalom	< 0,10% (tömeg %, m/m%)
Alkáli földfém (lúg) tartalom (Na ₂ O egyenérték)	< 8,5% (tömeg %, m/m%)
Korróziós viselkedés	< 10 µA/cm ²
Friss beton levegőtartalma	Tesztkeverék ≤ 2% (térfogat %)
Nyomószilárdság	Tesztkeverék ≥ kontroll minta 85%-ánál
A kezelt betonminta vízhatlanságának növekedése	Kezelt betonminta < kontroll minta
Fagyás-olvadás ellenállás	NPD
Fagyás-olvadás ellenállás jégtelenítő szerrel	NPD

2. táblázat

További tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati módszer
Szivárgási együttható	< 1 × 10 ⁻¹²	ČSN 72 1020:1990, CEN ISO/TS 17892-11
Kristályos aktivitás	Repedések öngyógyító képessége 0,4 mm	MP-L02/2015 LABBET No.1687

8. Bejelentett teljesítmény

A Xypex adalékszerrel készülő 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 teljesítmény(ek)nek. Ezt a teljesítmény nyilatkozatot a 305/2011/EU Rendeletnek megfelelően kizárólagos felelősséggel a fent azonosított gyártó adja ki.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy 2022. 10. 03.

Jan Mandelík, director

Xypex CE s.r.o.

Thákurova 7., 160 00 Praha 6

Czech Republic

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. xadm01

1. A termék egyedi azonosítója	Xypex Admix C-1000 Xypex Admix C-1000 NF A gyártási számot lásd a csomagoláson
2. Rendeltetés	Vízzáró és kötést késleltető betonadalékszer (változatlan konzisztencia mellett) 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 934-2+A1 1020, TZUS, Czech Republic
7. Tanúsított teljesítmény(ek)	Lásd az alábbi 1. és 2. táblázatot

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Nr. xadm01

Xypex Admix C-1000 | Xypex Admix C-1000 NF

1. táblázat

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Kloridion tartalom	$\leq 0,1\%$ (tömeg %, m/m%)	EN 934-2+A1
Alkáliföldfém tartalom	$\leq 8,5\%$ (tömeg %)	
Kötési idő Kezdeti: Végső:	Tesztkeverék \geq kontroll minta + 90 perc Tesztkeverék \leq kontroll minta + 360 perc	
Nyomószilárdság 7. napon vizsgálva: 28. napon vizsgálva:	Tesztkeverék \geq kontroll minta 80%-ánál Tesztkeverék $>$ kontroll minta	
Levegőtartalom	Tesztkeverék $\leq 2\%$ (térfogat %), mint a kontroll mintáé	
Korróziós viselkedés	Csak olyan anyagokat tartalmaz, melyek szerepelnek az EN 934-1 A.1 által jóváhagyott listán	

2. táblázat

További tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati módszer
Nyomás alatti vízbehatolás 90 nap után	Tesztkeverék $<$ kontroll minta	EN 12390-8
Szivárgási együttható	$< 1 \times 10^{-12}$	ČSN 72 1020:1990, CEN ISO/TS 17892-11
Kristályos aktivitás	Statikus repedések öngyógyító képessége 0,4 mm	MP-L02/2015 LABBET No.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

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. xadm03

1. A termék egyedi azonosítója	Xypex Admix C-500 NF A gyártási számot lásd a csomagoláson
2. Rendeltetés	Vízzáró betonadalékszer (változatlan konzisztencia mellett) 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 934-2+A1 1020 TZUS, Czech Republic
7. Tanúsított teljesítmény(ek)	Lásd az alábbi 1. táblázatot

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Nr. 006/2019

Xypex Admix C-500 NF

1. táblázat

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Kötési idő	Tesztkeverék \leq kontroll minta 50%-a	EN 934-2+A1
Nyomószilárdság 28. napon vizsgálva	Tesztkeverék \geq kontroll minta 80%-ánál	
Levegőtartalom	Tesztkeverék \leq 2% (kontroll minta térfogat %)	
Korróziós viselkedés	Csak olyan anyagokat tartalmaz, melyek szerepelnek az EN 934-1 A.1 által jóváhagyott listán	
Kloridion tartalom	\leq 0,1% (tömeg %)	
Alkáliföldfém tartalom	\leq 8,5% (tömeg %)	

Az MSZ EN XV3(H) vízzárósági osztályra vonatkozó követelménye a vízbehatolásra \leq 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