

DYNAMON XTEND W375

Akrilát polimer bázisú szuperfolyósító adalékszer betongyártáshoz



LEÍRÁS

A Dynamon XTend W375 folyékony adalékszer magas minőségű betonok előállításához. Speciális összetétele alacsony víz cement tényező mellett is hosszú eltarthatóságot biztosít.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A speciális fejlesztésének köszönhetően a **Dynamon XTend W375** hatékonyan diszpergálja a cementrészecskéket, aminek köszönhetően a keverővíz mennyisége jelentősen csökkenthető. Összehasonlítva más adalékszer nélküli betonokkal a **Dynamon XTend W375**-tel gyártott betonok több mint 20%-kal kevesebb vízzel készülnek és a hosszú szállítás esetén sem veszítenek bedolgozhatóságukból.

A **Dynamon XTend W375** legfontosabb alkalmazási területei:

- Nagy teljesítőképességű transzportbetonok előállítása az EN 206-1 szabvány szerint.
- Magas és az szilárdsági osztályú betonok előállítása S3-S5 konzisztenciával, illetve Öntömörödő betonokhoz (SCC) egyaránt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Dynamon XTend W375** módosított akrilát polimerek vizes oldata.

A **Dynamon XTend W375** tervezésénél elsődleges szempontok voltak a nagy folyósító képesség, valamint a nagyon hosszú bedolgozhatóság elérése a nagy teljesítőképességű betonok előállításakor.

A **Dynamon XTend W375** különösen alkalmas a C 25/30 feletti szilárdságú betonok előállításához

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG MÁS TERMÉKEKKEL

A **Dynamon XTend W375** adalékszer összefér a speciális betonok készítésére szolgáló más termékekkel, és különösen a következőkkel:

- **Mapectfast** családhoz tartozó kötőgyorsító adalékszerrel a nagyon magas korai nyomószilárdság eléréséhez; hideg környezeti hőmérséklet mellett is.
- Mapei légpórusképző adalékszerével **Mapectair AE** termékcsaládból a fagyás/olvadás ciklusoknak jól ellenálló betonok készítéséhez
- **Mapectplast SF** és a **Mapectfluid PZ300** mikro-szilika por bázisú, por alakú adalékszerrel (szilárdság, vízzárás, tartósság szempontjából) „kiemelkedő minőségű” betonok készítéséhez;
- **Expancrete** térfogatnövelő és a **Mapectcure SRA25** adalékszerekkel zsugorodáskompenzált betonok készítéséhez;
- A **DMA** és **Mapectform Eco** formaleválasztókkal a betonok kiszaluzásához;
- **Mapectcure** családhoz tartozó párazáró szerekkel, amelyek védik a nem zsámozott betonszerkezeteket (padlózatok) a keverővíz gyors elpárolgásától.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Térfogat szerinti adagolás

Hagyományos keverékek esetén: 0,5–1,5 liter minden 100 kg cementhez.



KISZERELÉS

A **Dynamon XTend W375**: 25 kg-os kannákban, 200 l-es hordókban, valamint 1000 l-es tartályokban kapható.

TÁROLÁS

A **Dynamon XTend W375** zárt csomagolásban, a fagytól és a közvetlen napsütéstől védve 12 hónapig tárolható. Közvetlen napsugárzás hatására a termék színe megváltozhat, ez azonban a teljesítményjellemzőket semmiképpen sem befolyásolja.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatók, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	folyadék
Szín:	borostyán
Térfogatsűrűség ISO 758 szerint (g/cm ³):	1,06 ± 0,02 +20°C-on
Elsődleges hatás:	bedolgozhatóság növelés és/vagy keverővíz csökkentés, valamint hosszú eltarthatóság biztosítása magas környezeti hőmérséklet esetén
Osztályozás EN 934-2 szerint:	nagymértékű keverővíz csökkentő, szilárdulás-gyorsító, szuperfolyósító szer a 3.1 és a 3.2 és a táblázatok szerint
Osztályozás ASTM 494 szerint:	F típus
Klorid tartalom EN 480-10 szerint (%):	< 0,1 (EN 934-2 szerint nincs)
Lúg tartalom (Na ₂ O egyenérték) EN 480-12 szerint (%):	< 2
ph ISO 4316 szerint:	5,0 +/- 1,0

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz.

A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének

időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

8722-2-2022 hu-hu (HU)

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után.

