[Mapei logo] [CE embléma]

Mapemix N60

Univerzális hagyományos adalékszer transzport beton készítéséhez

LEÍRÁS

A **Mapemix N60** olyan rugalmasan adagolható folyékony, sokoldalú betonadalékszer, amely alacsonyabb adagoláskor képlékenyítőként, magasabb adagoláskor pedig folyósítószerként viselkedik, valamint a kötésidőre nincs jelentős hatással.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Mivel többletvíz hozzáadása nélkül igen jó folyóképességet lehet elérni (az MSZ EN 206-1 szerint S_3 és S_4 konzisztencia osztály), így a **Mapemix N60**-nal készített betont friss állapotban könnyű bedolgozni, és megszilárdult állapotban kitűnő teljesítményjellemzőket nyújt.

A **Mapemix N60** alkalmas minden olyan alkalmazásra, ahol a fokozott mértékű bedolgozhatóság és alacsony víz/cement arány szükséges.

A **Mapemix N60** használható:

- transzportbeton készítéshez (különösen hideg idő esetén);
- szivattyúzott betonokhoz.

Jellemző alkalmazások

A **Mapemix N60** a cement súlyára számított 0,3-0,7%-os adagolásban alkalmazva képlékenyítőként, 0,8-1,2%-ban adagolva pedig folyósítószerként viselkedik.
A **Mapemix N60** különösen alkalmas a következő alkalmazásokra:

- minőségi transzportbeton készítésére, ahol R_{ck} értéke 20 N/mm^2-nél nagyobb;
- transzportbeton készítésére vízzáró szerkezetekhez (0,55-nél nem magasabb víz/cement aránnyal): szennyvíz-tisztító medencékhez, tárolómedencékhez, csatornákhoz, alagutakhoz, stb.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapemix N60** képes a cementszemcséket hatékonyan diszpergálni, aminek következtében magas konzisztencia osztály érhető el kevés keverővíz hozzáadásával

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapemix N60** maximális diszpergáló hatását akkor fejti ki, ha a többi összetevő (cement, adalékok, ásványi anyagok vagy kiegészítő anyagok és a víz legalább 80%-a) után keverik a betonhoz.

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG MÁS TERMÉKEKKEL

A **Mapemix N60** adalékszer összefér a speciális betonok készítésére szolgáló más termékekkel, különösen a következőkkel:

- **Mapefast** termékcsalád klorid mentes kötésgyorsító adalékszerrel a nagyon nagy kezdeti szilárdságú betonok készítéséhez; gyors kizsaluzhatóság eléréséhez
- légpórusképző adalékszerekkel a **Mapeair** család termékei közül a fagyás/olvadás ciklusnak ellenálló betonok készítéséhez

- Formaleválasztó termékekkel a **Mapeform ECO** és a **DMA** termékcsaládok termékeivel a betonok kizsaluzásához;
- **Mapecure** termékcsalád utókezelő termékeivel beton felületek megóvására a keverővíz gyors elpárolgásától. (Padlók)

ANYAGSZÜKSÉGLET
Térfogat szerinti adagoláskor
0,3-1,5l minden 100 kg cementre. Eltérő adagolás esetén szükségszerű a próbakeverés, és javasolt a konzultáció a Mapei szakképzett betonadalékszer termékfelelősével

KISZERELÉS
A **Mapemix N60** ömlesztve, 200 l-es hordókban 25 kg-os kannában és 1000 l-es tartályokban kapható.

TÁROLÁS

Mapemix N60 Zárt csomagolásban, a fagytól és a közvetlen napsütéstől védve tárolandó. Közvetlen napsugárzás hatására a termék színe megváltozhat, ez azonban a teljesítményjellemzőket semmiképpen sem befolyásolja.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK
Mapemix N60 nem tekinthető veszélyes anyagnak az európai besorolás alapján. Javasoljuk a védőkesztyű és szemüveg használatát, és hogy keveréskor tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket.
A további és teljes információkat a termékünk biztonságos használatról, kérjük ellenőrizze a Termék Biztonsági adatlapjának legújabb verzióját

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

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

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak.
www.mapei.hu

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	folyadék
Szín:	barna
Sűrűség ISO 758 szerint (g/cm^3):	1,15 ± 0,03 +20°C-on
Elsődleges hatás:	keverővíz csökkentés és/vagy bedolgozhatóság növelés
Besorolás az MSZ EN 934-2 szerint:	a 2. táblázat szerint keverővíz mennyiség csökkentő adalékszer / képlékenyítő
Klorid tartalom MSZ EN 480-10 szerint (%):	< 0,1 (MSZ EN 934-2 szerint nincs)
Alkáli tartalom (Na_2O ekvivalens) MSZ EN 480-12 szerint (%):	< 5

Új átírás a „korszerű” formába.