MAPETARD

Kötéskésleltető folyósítószer betonhoz



CE
EN 934-2
T8

LEÍRÁS

A **Mapetard** folyékony kötéskésleltető folyósító adalékszer, amellyel alacsony roskadásveszteséget mutató betonok készíthetők.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapetard** különösen ajánlott abban az esetben ha a technológia igényli a hosszú bedolgozhatóságot, illetve ha a cement hidratációját kell késleltetni a korai időszakban.
A **Mapetard** fő felhasználási területei:
· transzportbeton készítéséhez (különösen meleg időben);
· szivattyúzott betonokhoz;
· nagy tömegű betonszerkezetekhez;
· késleltetett kötésű cementhabarcsokhoz.

Néhány alkalmazási példa

A **Mapetard** különösen ajánlott a következő területeken:
· minőségi transzportbetonok készítésére;
· nagy tömegű és kiterjedésű betonszerkezetekhez, amelyeknél a hidratációs hőfejlődés csökkentése szükséges: pl. gátaknál, alapozásoknál, stb.;
· készhabarcsok, amelyek az elkészítést követően 24-48 órával is felhasználhatók.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapetard** aktív polimerek vizes oldata, amely képes késleltetni a cement hidratációját és a beton konzisztencia vesztését meleg időben, illetve nagy távolságokra szállítás esetén. A bedolgozhatóság- megőrzési hatás és a kötéskésleltetés az adalékszer adagolási mennyiségével nő, amely a cement súlyára számított 0,2-0,5% között változhat.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Javasolt a **Mapetard**-ot a többi összetevő (víz, cement, adalékanyagok) hozzáadása után a keverő berendezésbe adagolni. Minél később adja hozzá az adalékszert, annál nagyobb hatást fejt ki.
A **Mapetard** akkor a leghatékonyabb, ha akkor adja a keverékhez, amikor a cement és az adalékanyagok már nedvesek, és legkevésbé hatékony, ha az adalékszert a száraz adalékanyaghoz keveri, amely részben felszívja azt (különösen ha porózus). Javasolt az adalékszer hozzáadását automata adagolóval kezdeni a szükséges mennyiségű keverővíz legalább felének hozzáadása után.

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG MÁS TERMÉKEKKEL

A **Mapetard** adalékszer összefér a speciális betonok készítésére szolgáló más termékekkel, és különösen a következőkkel:
· minden szuperfolyósító szerrel a **Mapefluid,** a **Dynamon** és a **Chronos** termékcsaládokból;
· MAPEI légpórusképző adalékszereivel **Mapeair AE** termékcsaládból a fagyás/olvadás ciklusoknak jól ellenálló betonok készítéséhez;

MAPEI

· **Mapeplast SF** mikro-szilika por bázisú, por alakú adalékszerrel (szilárdság, vízzárás, tartósság szempontjából) “kiemelkedő minőségű” betonok készítéséhez;
· **Mapecure SRA 25** zsugorodás csökkentő adalékszerrel és **Expancrete** térfogatnövelő-szerrel zsugorodáskompenzált betonok készítéséhez;
· **Mapeplast PZ300** por adalékszer öntömörödő betonokhoz;
· A **Mapeform** és **DMA** formaleválasztókkal a betonok kizsaluzásához;
· **Mapecure** családhoz tartozó párazáró szerekkel, amelyek védik a nem zsaluzott betonszerkezeteket (padlózatok) a keverővíz gyors elpárolgásától.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Térfogat szerinti adagoláskor:
0,2-0,5 l minden 100 kg cementhez.
Az ajánlott mennyiségtől való eltérés esetén szükséges a próbakeverés készítése, és az adagolásról célszerű egyeztetni a MAPEI szakértőjével.

KISZERELÉS

A **Mapetard** 25 kg-os, 200 l-es hordókban és 1000 l-es tartályokban kapható.

TÁROLÁS

Zárt csomagolásban, a fagytól védve 12 hónapig eltartható.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Mapetard nem tekinthető veszélyes anyagnak az európai besorolás alapján. Javasolt védőkesztyű és szemüveg viselése, és a vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedések megtétele.
További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	folyadék
Szín:	barna
Sűrűség ISO 758 (g/cm³):	1,08 ± 0,02 +20°C-on
Fő hatás:	késlelteti a kezdeti hidratációt; bedolgozhatóságot megtartja
Kísérő hatás:	nagymértékű keverővíz csökkentése és/vagy bedolgozhatóság növelése
Besorolás MSZ EN 934-2 szerint:	kötéskésleltető adalékszer, 8. tábla
ASTM C494 szerinti besorolás:	B típusú
Vízben oldható klorid tartalom EN 480-10 szerint (%):	< 0,1 (nincs az EN 934-2 szerint)
Alkáli (Na_2O ekvivalens) tartalom EN 480-12 szerint (%):	< 4,0
pH:	6,0 ± 1,0

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.
Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

772-7-2016 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő