DYNAMON HAA

Kloridmentes kötésgyorsító adalékszer betonok készítéséhez



CE
EN 934-2
T7

LEÍRÁS

A **Dynamon HAA** klorid-mentes folyékony beton adalékszer, amelynek bázisát nagy hatékonyságú kötésgyorsítók alkotják.
A **Dynamon HAA**-t a **Dynamon** termékcsaládhoz tartozó módosított akril-polimer alapú folyósító szerrel adalékolt betonhoz ajánlott használni.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Dynamon HAA** különösen ajánlott, abban az esetben, ha a betonnak mar rövid időn belül is igen magas kezdeti szilárdságot kell elérnie, akár alacsony hőmérséklet esetén is.
Betonelemek előregyártása során, amennyiben a **Dynamon HAA**-t a téli hónapok során, illetve +10°C alatti környezeti hőmérséklet esetén a **Dynamon NRG** termékcsaládhoz tartozó, valamelyik folyóstó adalékszerrel együtt alkalmazzák, rendkívül magas szilárdság érhető el, anélkül, hogy gőzérlelésre volna szükség. A **Dynamon HAA** alkalmazható öntömörödő betonok kezdeti szilárdság növekedésének gyorsítására is. Ez esetben valamely **Dynamon** folyósító szerrel, és **Viscofluid SCC/10** és **Viscostar 3K** viszkozitás modifikáló adalékszerrel együtt kell alkalmazni.
A **Dynamon HAA** használható a kizsaluzás meggyorsítására, s arra, hogy a vibropréseléssel tömörített betonok gyártásakor az elemek (mint például üreges szerkezetű födémelemek, beton szegélyek, stb.) előbb mozgathatóvá váljanak.
Ezen kívül, a **Dynamon HAA** a **Dynamon SR** vagy **Dynamon SX** termékcsalád valamely tagjával együtt alkalmazva előnyösen használható a kötési idők lerövidítésére, és következésképpen hideg időben a gyorsabb kizsaluzásra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Dynamon HAA** speciális katalizátorok vizes oldata. A speciális katalizátorok képesek felgyorsítani a cementkötési reakciót, és elősegíteni a beton belsejében a gyors hőfejlődést.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Dynamon HAA**-t a **Dynamon** folyósítószerrel egy időben, a többi beton alkotórész (cement, adalékok, kiegészítő anyagok és a víz legalább 80%-a) összekeveredését követően kell beadagolni.

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG MÁS TERMÉKEKKEL

A **Dynamon HAA** nem folyósító adalékszer ezért a **Dynamon** termékcsaládhoz tartozó módosított akril- polimer alapú folyósítószerrel együtt kell alkalmazni.
A **Dynamon HAA** jól összefér az egyéb speciális betonok készítésére szolgáló más termékekkel, különösen a következőkkel:
· **Viscofluid SCC/10** vagy **Viscostar 3K** viszkozitást modifikáló termékekkel öntömörödő beton készítéséhez;
· **Mapeplast SF** szilika por bázisú por alakú adalékszerrel a „kiemelkedő minőségű” (szilárdság, vízzárás, tartósság) betonok készítéséhez;
· **Expancrete** térfogatnövelő-szerrel a zsugorodáskompenzált betonok készítéséhez;
· Különféle mészkő töltőanyagokkal az öntömörödő betonok és minden más ilyen töltőanyagokat igénylő betonok készítéséhez;

MAPEI

· **DMA** és a **Mapeform** termékcsaládok formaleválasztó termékeivel a betonok kizsaluzásához;
· **Mapecure** termékcsalád utókezelő termékeivel beton felületek megóvására a keverővíz gyors elpárolgásától (padlók).

ANYAGSZÜKSÉGLET

Térfogat szerinti adagoláskor:
1-3 liter minden 100 kg cementre a kívánt mechanikai szilárdságtól és a hőmérséklettől függően. Eltérő adagolás esetén szükségszerű a próbakeverés, és javasolt a konzultáció a MAPEI szakképzett betonadalékszer termékfelelősével.

KISZERELÉS

A **Dynamon HAA** ömlesztve, 200 l-es hordókban és 1000 l-es tartályokban kapható.

TÁROLÁS

A **Dynamon HAA** zárt csomagolásban, a fagytól és a közvetlen napsütéstől védve 12 hónapig tárolható.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Dynamon HAA** lenyelése veszélyes.
Szemkárosodást okozhat. A használat során viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket.Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.
További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	folyékony
Szín:	világos sárga
Térfogat sűrűség ISO 758 szerint (g/cm³):	1,28 ± 0,03 +20°C-on
Elsődleges hatás:	korai mechanikai szilárdság gyorsítása 10°C alatti hőmérsékleten
Osztályozás EN 934-2 szerint:	kötésgyorsító adalékszer 7-es tábla
Osztályozás ASTM C494 szerin	C típus
Vízben oldódó klorid tartalom EN 480-10 szerint (%):	< 0,1 (EN 934-2 szerint nincs)
Lúg tartalom (Na_2O egyenérték) EN 480-12 szerint (%):	< 2,0

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

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.

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