

Dynamon HAA

Kloridmentes kötégysító adalékszer betonok készítéséhez

LEÍRÁS

A **Dynamon HAA** klorid-mentes folyékony beton adalékszer, amelynek bázisát nagy hatékonyságú kötégysítók alkotják.

A **Dynamon HAA**-t a **Dynamon** termékcsaládhoz tartozó módosított akril-polimer alapú folyósító szerrel adalékolt betonhoz ajánlott használni.

ALKALMAZASI TERÜLET

A **Dynamon HAA** különösen ajánlott, abban az esetben, ha a betonnak már 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 folyósító 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** viszkozitást modifikáló adalékszerrel együtt kell alkalmazni. A **Dynamon HAA** használható a kizsaluzás meggyorsítására, s arra, hogy a vibropreléssel 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 idő

lerövidítésére, és következképpen 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** folyósítószerszerrel 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 folyósítószerszerrel 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;
- **Expacrete** térfogatnövelő-szerrel a zsugorodáskompenzált betonok készítéséhez;
- különféle meszkő töltőanyagokkal az öntömörödő betonok és minden más ilyen töltőanyagokat igénylő betonok készítéséhez;

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	folyékony
Szín:	világos sárga
Térfogat sűrűség ISO 758 szerint (g/cm ³):	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 szerint:	C típus
Vízben oldódó klorid tartalom EN 480-10 szerint (%):	< 0,1 (EN 934-2 szerint nincs)
Lúg tartalom (Na ₂ O egyenérték) EN 480-12 szerint (%):	< 2,0

- **DMA** és a **Mapeform Eco** 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 termékfelelőseivel.

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.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET