

# Murasan Hydrotech 863

tömörítést segítő adalékszer földnedves betonhoz



## TERMÉKJELLEMZŐK

- javítja a beton tömöríthetőségét
- jobb állékonyság közvetlenül a tömörítés után
- gyorsan kialakuló kezdeti szilárdság
- jó fizikai jellemzők
- csökkentett vízáteresztő képesség
- simább felületmintázat
- fokozott ellenállóképesség faggal és olvasztósókkal szemben
- gyorsabb, megbízhatóbb gyártási folyamat
- klorid- és alkálimentes termék

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- no-slump / földnedves betonok
- betonárúk – térkövek, szegélykövek, csövek, üreges lapok, tömbök stb.

## KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

A földnedves, más néven „no slump” betonok tömöríthetőségének javítására használt Murasan Hydrotech 863 hatásmechanizmusa a legkorszerűbb módosított polikarboxilát-éterek kombinációján alapul, ami lehetővé teszi a részecskék maximális átitatását, diszpergálását. Javítja továbbá a beton fizikai jellemzőit, tömöríthetőségét és tartósságát.

A Murasan Hydrotech 863 alacsony cementmennyiség, víz-cement tényező és adalékszer-adagolás mellett is elősegíti a cementrészecskék jobb diszpergálását. A sima felületmintázat a szemre tetszetős megjelenés mellett hosszabb élettartamot is biztosít a betontermékeknek. A speciális aditívokkal módosított Murasan Hydrotech 863 erős cementmátrixot eredményez, amely kitűnő ellenállóképességgel bír faggal, olvasztószerekkel vagy ezek együttes hatásával szemben.

A Murasan Hydrotech 863-at a keverés utolsó fázisában, a keverővíz legutolsó adagjával vagy azután kell a betonhoz adni. Az optimális hatás elérése érdekében a Murasan Hydrotech 863 hozzáadása után az előírt keverési idő legalább 60 másodperc.

Egyebekben a „Betonadalékszerek alkalmazása” c. általános útmutatóban foglaltak az irányadók.

## MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 1,03	± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
ajánlott adagolási tartomány	g	2 – 20	1 kg cementre vetítve
kloridtartalom (maximum)	%	< 0,1	tömegrész
alkálitartalom (maximum)	%	< 4,0	tömegrész

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

adalékszer fajtája	tömörítést segítő szer
adalékszer megnevezése	Murasan Hydrotech 863
szín	fehér - sárgás
halmazállapot	folyékony
minőségbiztosítás	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-6
tanúsító intézet	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, azonosító: 0754
üzemi gyártásellenőrzés megfeleléségi tanúsítványa	0754-CPR
szállítási kiszerelés	25 kg-os kanna 200 kg-os hordó 1.000 kg-os IBC
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásában, száraz, hűvös helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.

### Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300015723]