

# Murasan Hydrotech 863

## Aditiv pentru compactarea betoanelor semi-uscate

### Caracteristici principale

- Compactare îmbunătățită
- Rezistențe inițiale accelerate
- Proprietăți mecanice îmbunătățite
- Efect pozitiv asupra stabilității betonului proaspăt
- Rezistență crescută la pătrunderea apei
- Rezistent la daune cauzate de apă, inclusiv îngheț și săruri de degivrare
- Aspect vizual îmbunătățit datorită compactării superioare
- Culori mai intense

### Arii de utilizare

- Prefabricate din beton semi-uscat (pavele, dale, borduri etc.)
- Produse simplu și sau multistrat
- Bolțari
- Tuburi din beton

### Mod de aplicare

Murasan Hydrotech 863 este un aditiv de compactare pentru producția de beton semi-uscat (pavele, borduri, dale etc.) proiectat folosindu-se chimia polimerilor de ultimă generație.

Compactabilitatea betonului proaspăt semi-uscat este una dintre caracteristicile sale cruciale. Multe proprietăți ale betonului întărit, inclusiv rezistența și durabilitatea pe termen lung sunt influențate direct de gradul de compactare obținut în faza de producție. Chiar și la raporturi scăzute apă-ciment, Murasan Hydrotech 863 intensifică eficient dispersia particulelor de ciment, rezultând o compactare îmbunătățită și, în același timp, o aderență redusă.

În timp ce compatibilitatea sub vibrații este îmbunătățită, stabilitatea produselor proaspăt formate este neschimbată. Utilizarea Murasan Hydrotech 863 influențează, de asemenea, pozitiv densitatea texturii suprafeței de beton și, astfel, aspectul vizual.

Murasan Hydrotech 863 trebuie adăugat în beton în faza finală de malaxare, în mod ideal după apă sau cu ultima parte a apei de amestec. Pentru o performanță optimă, timpul de malaxare după adăugarea Murasan Hydrotech 863 ar trebui să fie de cel puțin 60 de secunde

Vă rugăm să consultați „Informații generale privind utilizarea aditivilor pentru beton”.

### Proprietăți tehnice Murasan Hydrotech 863

Caracteristica	U.M.	Valoare	Comentarii
Densitatea	kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 1.05	± 0.02 kg/dm <sup>3</sup>
Dozaj recomandat	g	2 – 20	per kg de ciment
Conținut max. de cloruri	%	0.10	
Conținut max. de alcali	%	4.00	

### Caracteristicile produsului

Tipul aditivului	Agent de compactare
Denumire	Murasan Hydrotech 863
Culoare	galben
Stare	Lichid
Certificat de conformitate	0754-CPR
Autoritate de notificare	MPA, Karlsruhe
Control intern al producției	conform DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-6
Depozitare	Depozitați în ambalajul original în mediu uscat. Protejați de îngheț. Perioada de valabilitate 12 luni când sunt îndeplinite condițiile de depozitare.
Ambalare	30 l canistre 200 l butoi 1000 l container

\*Valorile au fost obținute în condiții de laborator la 20°C și 50% umiditate și pot diferi în practica curentă. Pentru a determina valorile tehnic compatibile, trebuie efectuate teste preliminare în condiții practice .

**Notă:** Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

**Aceasta este o fișă tehnică preliminară. Informațiile incluse nu sunt finalizate și pot fi modificate în versiunea finală a documentului.**

Ediția 06/20. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi utilizate. Dacă se emite o nouă ediție revizuită tehnic, această ediție își pierde valabilitatea.