

Murasan Hydrotech 862

Aditiv pentru compactarea betoanelor semi-uscate

Caracteristici principale

- Compactare sporită și stabilitate crescută a betonului proaspăt
- Lucrabilitate mai bună a betonului
- Rezistențe inițiale mai mari
- Rezistențe finale (compresiune și încovoiere) mai mari
- Permeabilitate redusă
- Suprafețe mai dense
- Rezistență mai mare la îngheț și săruri de degivrare
- Productivitate mai mare

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

Chiar și la cantități de ciment și raporturi apă-ciment relativ scăzute, Murasan Hydrotech 862 ajută la intensificarea dispersiei pastei de ciment, ceea ce duce la o compactare îmbunătățită și o aderență redusă, menținând în același timp stabilitatea și accelerând dezvoltarea rapidă a rezistenței. Microstructura densificată și textura mai închisă a suprafeței duce la îmbunătățirea aspectului vizual, precum și la durabilitate.

Murasan Hydrotech 862 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 862 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 862

Caracteristica	U.M.	Valoare	Comentarii
Densitate	kg/dm ³	aprox. 1.05	± 0.02 kg/dm ³
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 862
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 răspunzători 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.