

Murasan Hydrotech 884

Aditiv pentru compactarea betoanelor semi-uscate

și pentru reducerea eflorescenței primare

Proprietățile produsului

- Reduce eflorescența primară
- Crește rezistența inițială
- Crește impermeabilitatea
- Îmbunătățește rezistența la îngheț și la săruri pentru dezghețare
- Se poate folosi o cantitate mai mare de apă de adaos
- Îmbunătățește textura suprafeței
- Fără cloruri

Aria de aplicare

- Elemente prefabricate din beton exemplu:
 - ~ Elemente din beton colorat
 - ~ Pavele vibropresate
 - ~ Borduri
 - ~ Dale din beton
 - ~ Rigole din beton vibropresat

Mod de aplicare

Murasan Hydrotech 884 este un aditiv multifuncțional bazat pe efecte fizico-chimice. Satisface cerințele impuse în industria betoanelor pentru fabricarea produselor de înaltă calitate.

Murasan Hydrotech 884 este special proiectat pentru a reduce eflorescența primară. Ca rezultat imediat se vor obține produse din beton colorant cu nuanțe mai intense și mai rezistente în timp.

Sistemul de acțiune fizico-chimică determină dispersia intensivă a pasteii de ciment și produce un efect de lubrifiere între matrita de turnare din oțel și beton în timpul procesului de producție, rezultatul fiind suprafețe de înaltă calitate.

Reducerea tensiunilor interne dintre agregate, nisip și ciment are ca rezultat o mai bună aderență între pasta de ciment și agregate. Daorită faptului că betonul nu mai este atât de lipicios se reduce semnificativ uzura matrițelor, pansoanelor, etc.

Murasan Hydrotech 884 se adaugă amestecului de beton odată cu apa adițională sau prin sistemul de dozare a echipamentului. A nu se adăuga la amestecul uscat.

Date tehnice pentru Murasan Hydrotech 884

| Caracteristica | Unitatea | Valoarea* | Comentarii |
|---------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| Densitatea | kg/dm ³ | Aprox. 1.01 | ± 0,02 |
| Dozaj recomandat | g | 0,1 – 5 | Per kg ciment |
| Conținut maxim de cloruri | % | <0,1 | Din greutate |

Caracteristicile produsului Murasan Hydrotech 884

| | |
|--|---|
| Denumire | MURASAN Hydrotech 884 |
| Culoare | Gălbui clar |
| Consistența | Lichid |
| Produs conform certificatului | DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6 |
| Ceificat de conformitate al producției în 0754 – CPR fabrică | |
| Autoritatea de notificare | MPA, Karlsruhe |
| Forma de livrare | Butoaie de 200 kg Containere de 1.000 kg |
| Depozitare | În ambalaje închise, ferit de îngheț maxim 6 luni |

*Valorile au fost obținute în condiții de laborator și pot diferi în practica curentă. Pentru a determina valorile tehnice compatibile, se recomandă efectuarea de teste preliminare în condiții practice .

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

Editia 04/20. 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.