

# MC-Montan Shotcrete HA 01

Aditiv pentru beton aplicabil prin spray-ere

## Proprietățile produsului

- Nu conține alcalii
- Determină accelerarea timpului de priza
- Usoara reducere a rezistentei finale
- Accelereaza procesul de lucru permițând o grosime a stratului de 15 până la 20 cm pe etapa de lucru
- Reduce formarea de praf
- Ușor efect de accelerare a betonului cu o consistenta mai mare

## Aria de aplicare

- Shotcrete aplicat prin pulverizare uscata sau umeda
- Pentru stabilizarea in constructia de tuneluri
- Pentru stabilizarea temporara a suprafetelor de roca
- Pentru stabilizari ale dealurilor

## Mod de aplicare

MC-Montan Shotcrete HA 01 este un accelerator de priză lichid, fără alcali, pentru beton proiectat aplicat prin pulverizare uscată sau umedă.

Dozajul depinde de temperatura betonului și a mediului ambiant, precum și de comportamentul de întărire dorit și de reactivitatea cimentului utilizat. Supradozajul poate duce la întărirea întârziată și la reducerea rezistențelor inițiale și finale.

Pentru a obține un rezultat optim recomandăm utilizarea cimentului Portland proaspăt.

Alte criterii de eficacitate sunt tipul și compoziția agregatelor și aditivilor, precum și valoarea raportului apa/ciment.

MC-Montan Shotcrete HA 01 se adaugă la duză. Pompele cu piston nu sunt potrivite pentru dozare. Nu trebuie folosit niciun filtru pentru tubul de aspirație, pentru a evita blocarea. Trebuie asigurată o dozare constantă și precisă. Pentru a facilita dozarea se recomandă agitarea MC-Montan Shotcrete HA 01 cu aer presurizat în prealabil, deoarece materialul se autoingroasă, sau mai degrabă are tendința de sedimentare după depozitare îndelungată.

Înainte de a utiliza MC-Montan Shotcrete HA 01, întregul echipament de dozare trebuie curățat temeinic cu multă apă. În timpul aplicării și a pauzelor de lucru, sistemul trebuie să rămână închis pentru a evita blocarea.

MC-Montan Shotcrete HA 01 nu trebuie depozitat în containere din oțel. Recipientele de depozitare trebuie închise ermetic pentru a evita evaporarea apei și formarea unei pelicule la suprafață.

Toate testele de compatibilitate necesare trebuie efectuate înainte de utilizare. Vă rugăm să verificați „Informații generale despre utilizarea aditivilor de beton”.

„MC-Business Unit Tunnelling” este disponibil pentru consultarea individuală și optimizarea aplicației la fața locului.

## Date tehnice pentru MC-Montan Shotcrete HA 01

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitatea	kg/dm <sup>3</sup>	Aprox. 1.42	±0.03
Consumul recomandat	% masa	4-10	

## Caracteristicile produsului MC-Montan Shotcrete HA 01

Tipul Aditivului	accelerator de beton proiectat conform EN 934-5: T 2
Denumirea comerciala	MC-Montan Shotcrete HA 01
Culoare	Bej
Consistența	Lichid
Certificat de Control al Producției in Fabrică	0754-CPR
Organismul de certificare	MPA, Karlsruhe
Condiții depozitare	Poate fi depozitat in ambalajele originale sigilate la temperaturi între 5°C și 30°C in conditii uscate pentru cel puțin 6 luni. Poate fi păstrat în condiții răcoase și uscate timp de cel puțin 12 luni în ambalajele originale sigilate.
Unitate de ambalaj	Butoaie de 230 kg Containere de 1.000 kg

\*Valorile au fost obținute în condiții de laborator 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 reglementărilor in vigoare, 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 tehnice de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Legislația în vigoare trebuie respectată permanent.

Editia 07/23. 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 noua ediție revizuită tehnic, aceasta ediție își pierde valabilitatea.