

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-6015 TBM

Aditiv accelerator de priză pentru ciment sau bentonită stabilizată și mortare de injectare întârziate

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-6015 TBM este un aditiv accelerator de priză și întărire pentru mortarele de injectare pe bază de ciment / bentonită, având o utilizare preponderentă în mortarele de injectare utilizate în aplicațiile de excavarea a tunelelor cu echipamente TBM cu scut. În timpul procesului de excavare, după scutul TBM-ului rămâne un spațiu circular gol între segmentele de beton prefabricat ce formează căptușeala și excavarea propriu-zisă. Injectarea și umplerea acestui spațiu reprezintă o practică comună ce se realizează cu un mortar stabilizat și întârziat pe bază de ciment / bentonită.

UTILIZĂRI

Produsul este utilizat în mod uzual în excavarea tunelelor realizate cu mașini de tip TBM cu scut.

Produsul este utilizat pentru:

- Reactivarea proprietăților de priză pentru mortarele de injectare bicomponente.
- Accelerarea prizei mortarului de injectare permițând întărirea acestuia chiar și atunci când acesta a fost întârziat pentru 24 – 72 de ore.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Permite pomparea mortarelor de injectare stabilizate și întârziate
- Oprește segregarea și sângerarea după injectare
- Asigură o întărire controlată a mortarului injectat
- Permite hidratarea cimentului
- Asigură rezistențe mecanice bune (comparabile cu rezistența solului)

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Silicați	
Ambalare	Livrare vrac. Consultați lista de prețuri pentru alte variante de ambalare.	
Termen de valabilitate	Valabilitate de 12 luni de la data producției.	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător într-un loc uscat în ambalajele originale sigilate la temperaturi cuprinse între +5 °C și +40 °C. Consultați întotdeauna ambalajul.	
Aspect/Culoare	Aspect	Lichid
	Culoare	Aproape incolor
Specific gravity	(1.330 ± 0.030) kg/l	
Solubilitate	Solubil în apă	
Valoare pH	11–12	

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate

Compatibil cu aditivii Sika® și alte produse Sika®.
Contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații suplimentare.

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat

Intervalul de dozare uzual pentru Sika® Stabilizer-6015 TBM este cuprins între 40-130 kg pe metru cub de mortar.
Trebuie efectuate întotdeauna teste preliminare în laborator pentru a determina dozajul optim de aditiv și stabili rețeta optimă de mortar.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

DISTRIBUIRE

Dozarea aditivului Sika® Stabilizer-6015 TBM se face printr-un dozator special care pompează aditivul în mortarul de injectare, la capatul scutului TBM-ului. Aditivul trebuie adăugat în masa mortarului chiar înaintea momentului în care mortarul urmează să fie injectat.
Efectuați teste industriale și de laborator pentru a evalua timpul de priză necesar proiectului.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișă Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel, Nr.4, Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului

Sika® Stabilizer-6015 TBM

August 2023, Versiune 01.01

02140407100000090

SikaStabilizer-6015TBM-ro-RO-(08-2023)-1-1.pdf