

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-3720 TBM

Agent de solidificare pentru gestionarea noroiului excavat din gropile de depozitare ale șantiere-
lor TBM

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-3720 TBM este un polimer superabsorbant, livrat sub formă de pulbere, care transformă noroiul foarte umed într-un material solid, uscat și depozitabil în grămezi.

Acesta poate reduce semnificativ costurile de depozitare și transport ale noroiului lichid în afara șantierului, astfel evitând oprirea excavației TBM cauzată de umplerea completă a gropilor de colectare din exteriorul tunelului.

UTILIZĂRI

Sika® Stabilizer-3720 TBM este utilizat pentru:

- Agent de solidificare pentru noroiul excavat, din gropile de depozitare din afara tunelului
- Se poate adăuga direct pe banda transportoare a noroiului

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Utilizat pentru uscarea materialului umed excavat, din gropile de depozitare din șantierele TBM;
- Livrat sub formă de pulbere, permite o aplicare practică, simplă și adaptată condițiilor de șantier;
- Poate fi aplicat prin încărcarea produsului în cupa excavatorului, apoi răspândit direct pe suprafața noroiului umed folosind aceeași cupă;
- Cupa excavatorului poate fi ulterior folosită pentru amestecare și omogenizare, asigurând o tratare eficientă a materialului;
- Cunoașterea densității noroiului (kg/m^3), poate fi utilă pentru determinarea dozajului corect de reactiv.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

| | |
|------------------------|--|
| Bază chimică | Poliacrilamidă anionică modificată |
| Ambalare | Saci - 25 Kg Big bag - 1000 kg Consultați lista de prețuri pentru alte variante de ambalare disponibile. |
| Aspect/Culoare | Pulbere / albă |
| Termen de valabilitate | 60 luni de la data producției, când produsul este depozitat în interiorul clădirii la temperaturi între +5°C și +30°C |
| Condiții de depozitare | A se păstra în ambalajul original sigilat, închis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi între +5°C și +30°C. A se proteja de îngheț. Pentru mai multe informații de manipulare și depozitare, consultați cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate. |
| Densitate | ($0,8 \pm 0,01$) g/cm^3 la 20°C. |
| Solubilitate | Miscibil în apă. |

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat

Dozajul orientativ al produsului este între 0,5-1,5% din greutatea materialului excavat.
Consumul produsului depinde de volumul de apă liberă din prezentul noroi.
Pentru informații suplimentare, contactați departamentul tehnic Sika.

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate

Compatibil cu aditivii Sika® și cu alte produse din catalogul Sika®.
Pentru informații suplimentare, contactați departamentul tehnic Sika.

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 manipularea, 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

APLICARE

Produsul poate fi distribuit peste suprafața noroiului din groapa de depozitare cu ajutorul cupei excavatorului, apoi amestecat folosit aceeași cupă pentru a atinge nivelul de absorbție dorit.
Materialul umed excavat este transformat într-un material solid, uscat și depozitabil în grămezi, în doar câteva minute, dacă este amestecat corespunzător.
Calculul consumului trebuie realizat înainte de utilizare, pentru a minimiza supradozarea.
Dacă se aplică pe banda transportoare, trebuie utilizat un sistem adecvat de dozare.

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 Fișa 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.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
Sika® Stabilizer-3720 TBM
Iunie 2026, Versiune 01.01
021404071000263175

SikaStabilizer-3720TBM-ro-RO-(06-2026)-1-1.pdf