

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-4 R

Aditiv stabilizator pentru betoane și mortare

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-4 R este un aditiv de beton care crește stabilitatea și coeziunea amestecurilor de beton și mortar. A fost special dezvoltat pentru betonul auto-compactant (SCC). Sika® Stabilizer-4 R îmbunătățește, de asemenea și proprietățile betonului proaspăt, ale amestecurilor cu un conținut scăzut de părți fine, cu un conținut redus de ciment sau amestecuri de beton cu încadrări granulometrice nefavorabile.

UTILIZĂRI

- Beton autocompactant (SCC)
- Aplicații de torcrete
- Beton pompat
- Pentru îmbunătățirea stabilității în timpul transportului și punerii în operă
- Amestecuri de beton cu un conținut scăzut de părți fine

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Crește coeziunea amestecului
- Sensibilitate mai mică a amestecului de beton în cazul unor variații privind constanța materiilor prime
- Consistență bună a amestecului
- Reduce tendința de sângerare a betonului
- Tendință scăzută de segregare
- Reducerea defectelor de compactare
- Beton cu suprafețe mai netede
- Pompabilitate îmbunătățită
- Potrivit pentru utilizare în beton armat și beton prefabricat
- Nu conține cloruri sau alte substanțe care favorizează coroziunea oțelului

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Amidon modificat
Ambalare	Container de 1000 kg
Termen de valabilitate	Valabilitate de 6 luni de la data producției.
Condiții de depozitare	Produsul trebuie păstrat în ambalajele originale sigilate, nedeschise și nedeteriorate, în medii uscate la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Consultați întotdeauna ambalajul.
Aspect/Culoare	Lichid / Albastru
Densitate	~1,03 kg/l
Valoare pH	~7,5

INFORMAȚII TEHNICE

Ghid de betonare Trebuie respectate regulile standard ale unei bune practici de betonare, referitoare la producție și punere în operă.

Încercări de laborator, trebuie efectuate înainte de utilizarea industrială, mai ales atunci când se utilizează o nouă rețetă de amestec sau se introduc noi componente în beton.

Betonul proaspăt trebuie tratat corespunzător imediat după turnare.

Rețeta de beton

Cantitatea de Sika® Stabilizer-4 R din amestecul de beton, trebuie luată în considerare la determinarea cantității de apă pentru un raport A/C specific.

Când se utilizează Sika® Stabilizer-4 R, trebuie calculată o rețetă de amestec adecvată. Sursele de materiale locale utilizate la stabilirea amestecului trebuie întotdeauna testate și aprobate înainte de a fi utilizate industrial.

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat

0,1 – 1,0 % din masa cimentului

Distribuție

Sika® Stabilizer-4 R trebuie dozat folosind un echipament adecvat, acesta poate fi adăugat în apa de amestec sau se poate adăuga în același timp cu apa de amestec direct în malaxor.

De asemenea, aditivul poate fi adăugat și pe șantier direct în cifa de beton. În acest caz, fiind necesar un timp suplimentar de malaxare de 1 minut/m³ înainte de punerea în operă.

Compatibilitate

Sika® Stabilizer-4 R poate fi utilizat împreună cu multe alte produse Sika®. Utilizarea împreună cu alți aditivi poate afecta cantitatea de aer antrenată în beton.

Încercări de laborator trebuie efectuate întotdeauna înainte de a combina produse în amestecuri specifice de beton. Contactați Departamentul Tehnic Sika pentru informații suplimentare.

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.

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 dimensiunilor de aplicare.

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

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.