

ROADMIX®

HRB 12,5



APLICAȚII ȘI REȚETE

LIANT HIDRAULIC RUTIER

Domeniu de utilizare ROADMIX® HRB 12,5:

Se recomandă la producerea balastului stabilizat și la tratarea solurilor (pământurilor stabilizate).

Tratarea solurilor (pământuri stabilizate):

- Stabilizarea solurilor argiloase, predispuse la umflături sau contracții
- Stabilizarea solurilor sensibile la umezire sau cu tendințe de alunecare
- Stabilizarea terenului de fundație pentru clădirile cu subsoluri
- Consolidarea terenului de fundație pentru clădirile existente sau pentru clădirile care se extind
- Stabilizarea taluzurilor și versanților
- Creșterea rezistenței straturilor de formă din alcătuirea sistemelor rutiere

Balast stabilizat:

- Execuția straturilor de fundație și a straturilor de bază din alcătuirea sistemelor rutiere utilizând procente mai reduse de material comparativ cu alte produse similare.
- Largirea și/sau consolidarea fundațiilor existente
- Execuția platformelor și a parcărilor
- Consolidarea benzilor de staționare, a benzilor de încadrare și a acostamentelor

Producător:

LAFARGE CIMENT
(MOLDOVA) S.A.

Aplicare:

Pentru construcție și
reparația drumurilor

Tipul cimentului:

Liant hidraulic rutier
ROADMIX® HRB 12 5

funcție de rezultatele testelor preliminare efectuate în laboratoare autorizate.

- LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. acordă asistență la cerere pentru efectuarea testelor necesare.

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Execuția straturilor de formă:

- În cazul stabilizării pământurilor necoezive sau slab coezive se recomandă prepararea amestecului în stații fixe.
- În cazul stabilizării pământurilor coezive și foarte coezive amestecul se poate realiza și direct în sită.

Compactarea straturilor rutiere stabilizate cu ROADMIX® se efectuează la maxim 2h de la începerea prizei.

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

Pentru a te proteja în timpul lucrării, te indemn să respecti câteva reguli simple:

- Poartă echipament de protecție adecvat: ochelari, mănuși, genunchiere și încălțăminte impermeabilă.
- Evită contactul direct cu pielea sau ochii.
- Nu inspira.
- Nu lăsa la îndemâna copiilor.

TERMEN DE VALABILITATE

60 de zile de la data livrării cu respectarea condițiilor de transport și de depozitare specificate în normele în vigoare.

LIVRARE

Vrac în mijloace de transport auto sau CF

CARACTERISTICI CIMENT

Caracteristici fizico-mecanice determinate conform standardului SMV ENV 13282/2010:

CARATERISTICI		VALOARE STANDARD	VALOARE OBTINUTĂ
COMPOZIȚIE	Clincher Portland, (%)	≥50	60
	Alte constituente – calcar, (%)	≤50	40
	Aditiv, (%)	1,0	<1,0
CARACTERISTICI CHIMICE	Conținut de sulfatți (sub formă SO ₃ %)	≤4,0	1,8
CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE	Timp de priză: (minute)		
	inițial	≥120	160
	final	-	200
	Stabilitate, (mm)	≤10	0,8
	Rest pe sita 90 μm, (%)	≤15	9,9
	Rezistență la compresiune la 7 zile, (MPa)	-	18,0
	Rezistență la compresiune la 28 zile, (MPa)	≥12,5–≤32,5	24,0

Conform SMV ENV 13282/2010, teste în cadrul laboratorului LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.



LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA
Republica Moldova, or. Rezina, str. Viitorului 1
(0254) 55 403, 55 404
ciment.rezina@lafarge.com
www.lafarge.md

