

**Î.S. „AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU”**

**CAIET DE SARCINI nr. 5**

**PRIVIND PROCURAREA GRUNDULUI PRIMAR DE ADERENȚĂ PENTRU  
REPARAȚIA SUPRAFETELOR ARTIFICIALE A AERODROMULUI  
Î.S. ”Aeroportul Internațional Chișinău”**

**2025**

## 1. Dispoziții generale

Ofertanții care propun Grund primar de aderență pentru reparația suprafețelor artificiale a aerodromului să prezinte în ofertele lor o descriere în corespundere cu criteriile enumerate mai jos.

## 2. Descrierea generală ale produsului

Materialul trebuie să fie grund transparent de aderență cu conținut de mase plastice (Primer) pentru toate tipurile de materiale de umplere a rosturilor cu conținut de bitum. Grund primar de aderență trebuie să aibă următoarele caracteristici:

- Lichid diluat, astfel să fie ușor de lucrat cu el;
- Rezistent față de soluțiile apoase, săruri, acizi diluați etc;
- Bună penetrație a prafului;
- Foarte bună forță de lipire pe toate suporturile, în special asfalt și beton;
- Uscare rapidă a primer-ului aplicat;
- Garantează o bună lipire între flancurile rosturilor și materialului aplicat pentru flancuri.

## 3. Aplicare

Grundul se aplică prin pulverizare sau cu pensula, pe flancurile rosturilor, realizând o legătură ca un film, cu scopul de a lega praful care aderă la piesele din beton și asfalt pentru a forma un strat aderent, care ulterior se ancorează cu materialul introdus între rosturi.

## 4. Termen de exploatare

Grund primar de aderență trebuie să aibă termen de valabilitate nu mai puțin de 24 luni, de la data semnării actelor de predare primire

## 5. Standarde și alte certificate

Grund primar de aderență trebuie să corespundă cerințelor **SR EN 14188-2:2005, SR EN 14188-1, TL-Fug-StB 01.**

Producătorul sau distribuitorul trebuie să prezinte certificate de conformitate și de calitate pentru produs, inclusiv lista aeroporturilor unde a fost utilizat produsul dat.

**Tabelul 1. Caracteristicile produsului: «Grund primar de aderență » conform standardului SR EN 14188-2 din 2005**

Nr.	Criteriu	Un. m.	Valoarea
1.	Vâscozitate la T=20°C folosind un viscosimetru cu diametrul duzei de 4 mm	Pa s	14
2.	Fracția masică a substanțelor nevolatile	%	34,7
3.	Puterea de aderență la baza de beton	MPa	3,64
4.	Rezistență de aderență cu mastic bitum-polimer	MPa	0,29
5.	Rezistența chimică a filmului într-o soluție de acid sulfuric 5%, modificarea masei	%	0
6.	Consum aproximativ (în funcție de metoda de aplicare)	l/m <sup>2</sup>	0,3-0,5

**Tabelul 2. Descrierea produsului: « Grund primar de aderență »**

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Un. m.</b>	<b>Valoarea</b>	<b>Livrarea și ambalaj</b>
1.	Grund primar de aderență	litri	300	Se livrează în paleti sigilați, compuși din recipiente de 10 litri sau 30 litri.