

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

<b>Numărul procedurii de achiziție: conform SIA RSAP.</b>						
<b>Obiectul achiziției: Materiale de construcții rutiere</b>						

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Lot. I</b>						
ADITIV PENTRU ACCELERAREA PRIZEI ȘI REZISTENȚEI BETONULUI PENTRU REPARAȚIA SUPRAFETELOR ARTIFICIALE A AERODROMULUI	QIS HYDRO MAX	Turcia	QIS YAPI KIMYASALLARI AŞ	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dispoziții generale</b> Ofertanții care propun aditivul pentru accelerarea prizei și rezistența betonului pentru reparația suprafețelor artificiale a aerodromului să prezinte în ofertele lor o descriere în corespundere cu criteriile de mai jos.</li> <li><b>Descrierea generală ale produsului</b> Materialul trebuie să fie sub formă de amestec de praf uscat, care se adaugă în mixtura de beton preparată pentru a accelera priza și rezistența betonului. Aditivul trebuie să accelereze priza betonului până la 2,5 ore și în acest timp betonul trebuie să atingă rezistența</li> </ul>	QIS HYDRO MAX este un aditiv sub formă de pulbere pentru beton, care asigură impermeabilitatea structurală la apă prin umplerea porilor și capilarelor din beton cu substanțele chimice pe care le conține.  Aditiv pentru accelerarea prizei și creșterea rezistenței betonului, destinat reparației suprafețelor artificiale ale aeroporturilor.	SM EN 934-3 +A1:2014; ASTM C172/C172M; ASTM C143/C143; SM EN 934-2+A1  Cod 2497200-9

corespunzătoare mărcii necesare de beton.

Trebuie să aibă un nivel foarte bun de rezistență la îngheț/ dezgheț, inclusiv rezistență la utilizarea agenților de degivrare.

Materialul trebuie să corespundă:

- Utilizare pe orice vreme și anotimp;
- Compatibil cu mixturile de beton;
- Posibilitatea de aplicare la toate structurile din beton;
- Timpul de lucru după utilizare 20-30min;
- Posibilitatea exploatării suprafețelor peste 2-3 ore după aplicare.

### 3. Aplicare

Aditivul se adaugă în mixtura de beton înainte de aplicare cu 20-30 minute, conform recetei recomandate de producător.

### 4. Termen de exploatare

Termenul de valabilitate a aditivului nu mai puțin de 2 ani.

### 5. Standarde și alte certificate

Aditiv pentru accelerarea prizei și rezistenței betonului trebuie să corespundă standardelor: SM EN

- Rezervoare de apă, baraje, stații de tratare a apei, piscine
- În rezervoare de apă potabilă
- În structuri precum fundații din beton, pereți de sprijin, poduri, tuneluri și canale expuse la apă
- În betoane rezistente la acțiuni chimice și factori de mediu
- În betoane masive
- În elemente prefabricate
- Pe platforme pentru elicoptere și aeroporturi
- Crește rezistența betonului la agenți chimici agresivi.
- Îmbunătățește rezistența betonului la acid sulfuric și sulfazi.
- Crește rezistența betonului la cicluri de îngheț-dezgheț.
- Încetinește coroziunea armăturii din beton.
- Efectul de impermeabilizare a betonului este permanent și structural.
- Rezistă la presiuni ale apei de până la 14 bari.
- Rezistent la presiune pozitivă și negativă a apei.
- Uple fisurile și capilarele care pot apărea ulterior în beton (max. 400 microni).

934-3 +A1:2014; ASTM C172/C172M; ASTM C143/C143;

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

**6. Caracteristicile produsului: «Aditiv pentru accelerarea prizei și rezistenței betonului» conform standardului EN 1504-3 din 2005:**

Nr.	Criteriu	Un. m.	Valoarea
1.	Culoarea		sur
2.	Temperatura maximă la întărire	°C	50
3.	Timpul de întărire	min	20 - 30
4.	Toxicitatea		lipsește
5.	Inflamabilitatea		lipsește

**Ambalaj/livrare**

Se livrează în recipiente în recipiente a cite 900-1000 kg., în palete din lemn.

- Potrivit pentru aplicare pe toate structurile din beton; timpul de lucru după aplicare este de 20-30 minute. Crește rezistența inițială și finală la compresune a betonului.
- Nu conține clor. Potrivit pentru utilizare în toate condițiile meteorologice și în toate anotimpurile, compatibil cu amestecurile de beton.

- Suprafețele pot fi utilizate la 2-3 ore după aplicare.

- În ambalajul original, în spații uscate, protejate și ventilate, la temperaturi între +10°C și +30°C

- Protejat de soare, ploaie și îngheț, termenul de valabilitate este de 24 luni de la data fabricației.

**Ambalare/livrare**

Sac Kraft de 25 kg / Big Bag de 900-1000 kg

**TOTAL**

Semnăt: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Paterău Anatolie În calitate de: Administrtor

Ofertantului: SRL BRICOSTAR Adresa: Mun. Chișinău, str. Uzinelor 104

