

## **«Ширкати сементи Шоҳруд»**

Корхонаи сементбарори «Шоҳруд» дорои ду хати тавлид буда, иқтисоди рӯзонаи он 6500 тонна клинкери портланд ва 7500 тонна сементи хокистариранг ба навъҳои гуногунро ташкил медиҳад, ки яке аз корхонаҳои муҳими истеҳсоли семент дар Эрон ба шумор меравад.

Ширкати мазкур барои тамоми маҳсулоти худ гувоҳномаи стандарти миллии Эрон ва гувоҳномаҳои гуногуни сифат ва мудирияти байналхалқи дорад, то бовари ҳосил шавад, ки маҳсулоти ин ширкат дорои сифати пойдор ва писандида мебошанд.

### **Гувоҳномаҳои ширкат :**

1-Гувоҳномаи стандарти миллии Эрон барои тамоми маҳсулоти истеҳсоли (навъҳои 1-325, 1-425, 1-525, 2, 3, ва 5)

2-Гувоҳномаи мувофиқ бо маҳсули Европа СЕ барои сементи навъи СЕМ I-42.5N .

3-Гувоҳномаи мувофиқ бо маҳсули Россия ва мамлакатҳои атрофи баҳри каспий (хазар) CIS ба номи GOST-R барои сементҳои навъи (тамғаи ) M500 ва PC-M500-Anti-Sulfate.

4-Гувоҳномаи стандарти байналхалқи мудирияти сифат ба асоси ISO 9001: 2008.

5-Гувоҳномаи стандарти байналхалқи мудирияти муҳити зист (экологӣ) ба асоси ISO 14001:2004.

6- Гувоҳномаи стандарти байналхалқи мудирияти бехатарии ва беҳдошт (гигиена) ба асоси OHSAS 18001:2007

7-Гувоҳномаи стандарти системаи якпорчаи мудирият IMS

### **Сифатноки :**

Мавҷуд будани ашёи хоми хушсифат дар наздики корхона, истеҳсоли маҳсулот бо технологияҳои навтарини ҷаҳонӣ, озмоишгоҳҳои дорои таҷҳизот ва баҳраманди аз мутахассисони таҷрибадор, ҳамаи инҳо сабаби кафолати сифатнокӣ маҳсулоти ширкати сементи Шоҳруд шудааст.

Корхона бо техника ва технологияҳои навтарини, ҷаҳонӣ ҷиҳозонида шудааст. Ин технологияҳо аз мамлакатҳои Эрон, Олмон ва

Дания интихоб шудаанд.Ин технологияҳо сабаб шудаанд,ки корхонаи Шохруд сементи зиёд ва хушсифат истеҳсол кунад. Барои он ки маҳсулоти истеҳсолшудаи сементи корхонаи Шохруд хушсифат бошад, ашёи хом вақти таёр кардан (пуктан) дар озмоишгоҳ озмуда мешавад. Сементи сифатноки корхонаи Шохруд ба ғайр аз мустҳкамӣ, аз назари иқтисоди низ басарфа мебошад ва дар таёр намудани маҳлул ва бетон сементи камтар масраф мешавад.Интихоби корхонаи сементи Шохруд ба унвони корхонаи намунаи ватани дар байни 66 корхонаи ғаёли саноати сементи мамлакат дар соли 2012 нишондиҳандаи кушиши шабонарузии роҳбарият ва кормандони ширкат барои боло бурдани сифати маҳсулот аст.

### **Содирот :**

Ширкати сементбарори Шохруд клинкер ва сементро ба навъҳои гуногун истеҳсол мекунад.Ин маҳсулот дар халтаҳои калон ва майда бастабанди гардида ,тавассути мошин,кишти ва қатора , ба мамлакатҳои монанди: Россия, Туркманистон, Озарбойҷон, Тоҷикистон,Қазокистон,Ироқ,Амороти Арабии Муттаҳида ,Қатар, Кувайт, Яман, Сомали, Афғонистон,Покистон ва Судон содирот шудааст.

Миқдори зиёди аз маҳсулоти корхонаи мазкур аз платформаи махсуси боргирӣ роҳи оҳани шимоли шарқи Эрон содирот мешавад.Ҳамчунин ширкати сементбарори Шохруд метавонад маҳсулоти худро ба асоси стандартҳои байналхалки истеҳсол кунад ва ба хости мизоҷон онҳоро бастабанди кунад.

### **Нишони корхона :**

Шохруд 12 километр дар роҳи маҷан

Телефон: 02332300039

Факс: 02332300084

Нишони идораи корхона дар Техрон:

Юсуфобод – хиёбони шаҳид маҳёр маҳром(номи пешинааш мударбир)  
хиёбони 26 №79

Телефон: 02188027441-4

Факс: 02188637999

Нишони идораи корхона дар Шохруд:

Шохруд - хиёбони размандагон, кучаи -10 №39

Телефон: 02332238914-19

Факс: 02332238916

### **Маҳсулоти ширкати Шохруд**

#### **1- Клинкери портланд:**

Клинкер донаҳои майда ва калони хокистариранг мебошад. Клинкер дар натиҷаи иртиҷоӣ химявӣ оҳаксанг, гилхок ва дигар маводи иловагӣ, зери амалиёти боқуввати ҳарорати дар танур бо ҳарорати 1500 ° С ба вуҷуд меояд. Клинкери, ки дар ин корхона ба сифати хуб истеҳсол мешавад, барои истеҳсол кардани сементи хушсифат ба мамлакатҳои атрофи баҳри каспий содирот мешавад.

#### **2- Портландсемент:**

Бо осеб шудан ва омехта шудани клинкер ва дигар маводи иловагӣ (гаҷ, шлак ...) дар осеб, портландсемент ба навҳои гуногун истеҳсол мешавад.

#### **3- Портландсементи навъи 1:**

Агар навъи семент муълум набошад, он семент, сементи навъи 1 дар назар гирифта мешавад. Вақти ки бетон таёр карда мешавад, ин навъи семент набояд дар ҷои ки хатари ҳамлаовари таркиботи сульфатдор дар атрофи он вуҷуд доранд қарор гирад. Ва ин семент бисёртар барои сохтани биноҳо, бетонҳои одди ва барои масрафи оммавӣ истифода мешавад.

Маҳсулоти истеҳсолии ин ширкат дар ин навъи маҳсул:

1- 325: Мустаҳками 28 рузаи ин семент 325 kg/cm<sup>2</sup> мебошад.

1-425: Мустаҳками 28 рузаи ин семент 425 kg/cm<sup>2</sup> мебошад.

1-525: Мустаҳками 28 рузаи ин семент 525 kg/cm<sup>2</sup> мебошад.

#### **4- Портландсементи навъи 2:**

Ин навъи семент бештар истехсол мешавад. Ин семент гармои гидрататсияи миёна дорад, ва дар баробари ҳамлаҳои таркиботи сулфат ҳам муқобилгати миёна дорад.

#### **5- Портландсементи навъи 3:**

Барои истехсол кардани ин семент, клинкер ба донаҳои майдатари ба андозаҳои микрометри осеб шудааст. Ва ба ҳамин сабаб зуд сахт мешавад. Ва дар ҳамин муддати сахтшавиаш қуваташ зиёд мешавад. Дар бетонрезихои ҳамчун иншоотҳои азим ва пулҳо аз ин бетон истифода мешавад. Бетони ки бо ин семент сохта мешавад, дар соҳатҳои аввал, ҳарорати зиёд тавлид мекунад.

#### **6- Портландсементи навъи 5:**

Ин навъи семент ба номи сементи зидисулфат шинохта шудааст. Ва барои бетонҳои бакор бурда мешавад, ки дар атрофи онҳо таркиботи сулфат ва таркиботи хуранда аст. Ин навъи сементро бештар барои сохтани таҳкурси ва иншоотҳои бетони монанди таҳкурсиҳо ва девораҳои неругоҳҳои барқи, пулҳо ва иншооти зерзамини бакор мебаранд.

#### **7- Сементи навъи РС-М500 ва РС-М500 Anti-Sulfate мувофиқи стандарти GOST 10178:**

Ин семент мувофиқи стандарти Россия ва кишварҳои атрофи баҳри каспий (CIS) яъни стандарти GOST-R истехсол мешавад. Ва дорои мустаҳкамии 28 руза ва наздик ба 60 мегапаскал (М.Па) мебошад. Ин ширкат гувоҳномаи мувофиқ бо ду навъи сементи М 500 ва М500 – Anti Sulfate –ро аз марчаҳои гувоҳидиҳанда Techsert аз Россия гирифтааст.

#### **8- Тавсияи амбор кардан ва нигоҳдори семент:**

Семент дар зарфҳои дарпушида ва маҳкам барои замони зиёд нигоҳдори мешавад. Нигоҳдори ӯ захираи семент дар маҳзанҳои

муносиб то мудати 3 моҳ иҷозат аст. Аммо вақти семент дар халтаҳои сеқабатаи қоғазӣ аст, ва дар ҷои муносиб гузошта шудааст, вайрон намешавад. Баъд аз 4 то 6 ҳафта миқдори аз мустаҳками ва ё аз қуввати семент кам мешавад. Баъд аз 6 моҳ семент тақрибан ғайри қобили истифода мешавад. Бинобарин набояд рутубат ва ё намноки ба семент бирасад. Ва набояд онро дар ҷои ки ҳавои намнок дорад бигузорем. Зиёд ниғаҳдорӣ семент, баъзе вақтҳо сабаб мешавад ки семент монанди кулӯҳ саҳт шавад, ва ё инки ба сабаби ҳавои намнок ҳокаи семент ба якдигар мечаспад. Озмоиши илми барои ташҳиси ин ки семент қобили истифода мебошад ё не, бо майда кардани кулӯҳҳои семент бо ангуштони даст муълум мешавад. Агар кулӯҳҳои семент майда нашаванд набояд аз он семент истифода шавад. Сементи ки бо ангуштони даст майда мешавад, мумкин аст ҳанӯз қобили истифода бошад. Аммо аз мустаҳками ва қуввати он кам мешавад.

#### **9- Тавсияҳои беҳатарӣ ва беҳдошт (гигиена)**

Барчаспи беҳатарӣ (этикетка): дар ин барчасп зикр шудааст, ки семент зарарнок, таҳрики ва сузишнок барои бадан, ва барои муҳити зист зараровар мебошад.

Ҳади имкони нафаскашӣ гарду чанги семент: дар 8 соъат 10 миллиграмм дар 1 метри мукааб (TLV-TWA):  $\text{mg } 10 / \text{m}^3$

Асбобҳои Ҳимоякунандаи фардӣ вақти истифода кардан аз семент:

Дастпушак, либоси кори, муза, айнак, ниқоби Ҳимоякунанда.