

जगदम्बा अल्ट्रा अलिंटो पोर्टल्याण्ड स्ल्याग सिमेन्टका तुलनात्मक भौतिक गुण

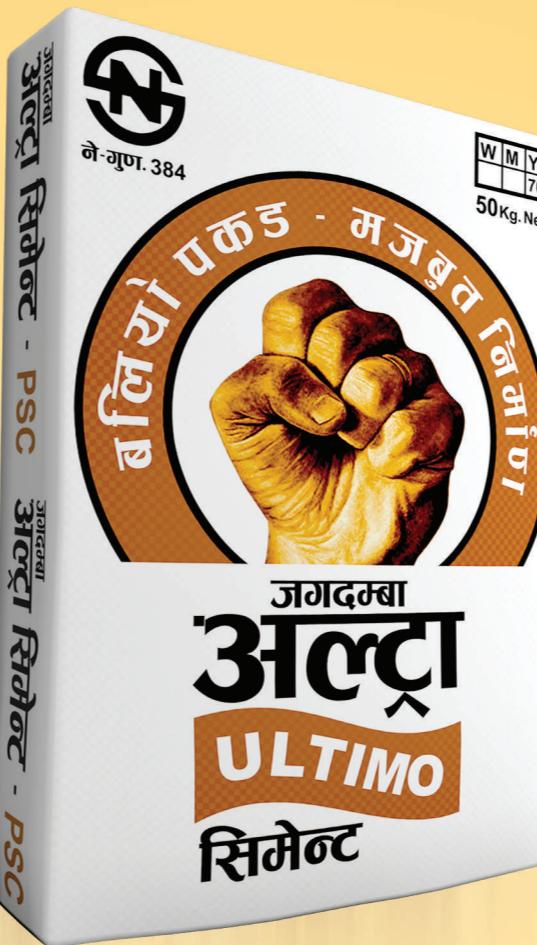
विवरण	NS 384 अनुरूप पोर्टल्याण्ड सिमेन्टको आवश्यक गुण
* सूक्ष्मता (Blaines) Specific Surface (cm ² /gm)	* न्यूनतम २२५०
* जम्ने समय (क) cf/Des (Initial) (ख) c/d (Final)	* न्यूनतम ४५ (mins) अधिकतम ६०० (mins)
* ; fp{08g} (क) अटो क्लेव (%) (ख) ली चैटेलियर (मि.मि.)	* अधिकतम ०.८ अधिकतम १०
* कंप्रेसिव स्ट्रेंथ (MPa) (क) ३ दिनमा (ख) ७ दिनमा (ग) २८ दिनमा	* न्यूनतम १६ न्यूनतम २२ न्यूनतम ३३
	* २२ ३३ ४५

हात्रा अन्य विशेषताहरू:

- hubDaf cNsf cINsfdf]kfsfNbf08 :Nbfu l; dffsf pkefQmx?nf0{pBfhu]lgDglnlv
;lj wfx? kfsf गर्ने आईरहेको छ ।
क) कम्पनीले आफ्नो उत्पादनको पूर्ण ग्यारेन्टी गरेको छ ।
ख) उद्योगको आन्तरीक प्रयोगशालाका रिपोर्टका साथै स्थानीय र भारतका सुप्रशिद्ध प्रयोगशालामा गरिने नियमित परीक्षणका नतिजाहरू चाहिएमा उपलब्ध गराइनेछ ।
ग) सिमेन्ट प्रयोग गर्दा कुनै प्रकारको समस्या आएमा उद्योगकै इन्जिनियरबाट स्थलगत निरक्षण गरि सल्लाह सुभाव दिने र समस्याको समाधान समेत गरिने जिम्मा उद्योगले लिएको छ ।
घ) सिमेन्ट प्रयोग गर्दा कुनै समस्या आएको खण्डमा उपभोक्ताहरूले हाम्रो हेल्पलाइन नम्बर: ९८०९९९०३४५ मा सम्पर्क गर्न सक्नुहोनेछ ।

जगदम्बा
ल्ट्रा
सिमेन्ट
पोर्टल्याण्ड स्ल्याग सिमेन्ट (PSC)

CUSTOMER HELPLINE NO.: 9801110345



श्रुमध्यी जगदम्बा सिमेन्ट मिल्स (प्रा.) लि.

कार्पोरेट अफिस : न्यौपाने ठावर, तीनकुने, काठमाडौं
फोन: ८९९९५००, ८९९९५५०, ८९९९६३३
फ्याक्ट्री अफिस: चोर्नी, छातापिप्रा, पर्सा, नेपाल
फोन: ०५१-५८०५९०

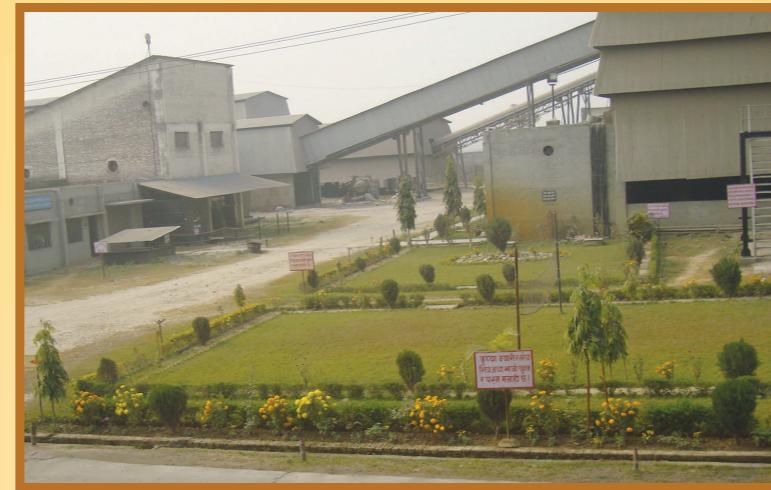
डिलर

www.jagdambacement.com



परिचय

वि.स. २०६३ सालमा स्थापना भएको शुभश्री जगदम्बा सिमेन्ट मिल्स् प्रा. लि. नेपालको औद्योगिक क्षेत्र विरागजमा अवस्थित छ। नेपालमा अत्यधिक PSC सिमेन्ट उत्पादन गर्ने एक मात्र कम्पनी हो। गुणस्तरीय उत्पादन, उचित मूल्य, सुनिश्चित उपलब्धता, नविन प्रविधि, Next generation सिमेन्ट प्याकेजिङ् तथा उपभोक्ता प्रति उत्तरदायि जस्ता विशेषताले गर्दा शुभश्री जगदम्बा सिमेन्ट छोटो समयमा नै नेपालको सर्वाधिक लोकप्रीय सिमेन्टमा गनिन्छ। आफ्नो उपभोक्तालाई सहज तथा सर्वसुनभ ढंडबाट बस्तु तथा सेवा उपलब्ध गराउन पश्चिम नेपालमा जगदम्बा सिमेन्ट मिल्स् प्रा. लि. रहेको छ र यी दुवैको मुख्य कार्यालय काठमाडौं मा रहेको छ। ईनिक ६०० टन अर्थात् १२,००० बोरा बाट उत्पादन सुरु गरेको शुभश्री जगदम्बा सिमेन्टले हाल आफ्नो उत्पादन १००० टन अर्थात् २०,००० बोरा प्रतिदिन पुऱ्याएको छ। जगदम्बा सिमेन्ट ई. प्रा. लि. ले ६०० टन अर्थात् १२,००० बोरा प्रति दिन बाट उत्पादन सुरु गरेको मा हाल १,२०० टन अर्थात् २४,००० बोरा प्रतिदिन उत्पादन गर्दै आएको छ र समग्रमा दुवै उद्योगबाट ४४,००० बोरा प्रतिदिन सिमेन्ट उत्पादन गर्दै नेपालकै अत्यधिक सिमेन्ट उत्पादन गर्ने कम्पनिको रूपमा रहेको छ।



शुभश्री जगदम्बा सिमेन्ट मिल्स् प्रा. लि. को उत्पादन के हो ?

शुभश्री जगदम्बा सिमेन्ट मिल्स् का प्रमुख उत्पादन भनेको पोर्टल्याण्ड स्ल्याग सिमेन्ट (PSC) र अडिंनरी पोर्टल्याण्ड सिमेन्ट (OPC) रहेका छन्।

जगदम्बा अल्ट्रा अलिट्मो पोर्टल्याण्ड स्ल्याग सिमेन्ट के हो ?

फलामको उत्पादनहरू सँगै निस्कने उत्पादन Ground Granulated Blast Furnace Slag सँगै विलंकर र जिप्सको मिश्रण गरि तयार हुने विशेष प्रकारको सिमेन्ट नै जगदम्बा अल्ट्रा अलिट्मो पोर्टल्याण्ड स्ल्याग सिमेन्ट हो। फलाम पगाल्दा निस्कने स्ल्यागमा विलंकर भन्दा भिन्न विशेष गुणहरू जस्तै चुनको एन्युमिनो सिलिकेट र ग्लासको गुण रहने हुँदा यस प्रविधिको सिमेन्टको गुण OPC सिमेन्ट भन्दा राम्रो हुन्छ।



पोर्टल्याण्ड स्ल्याग सिमेन्ट कुनै पनि किसिमको निर्माण कार्यहरूका लागि उपयुक्त छ. जस्तै:

- * आवासिय एंव व्यवसायिक कम्प्लेक्सहरूको निर्माण।
- * साधारण तथा रि-इन्फोस्ट ककिट, प्लास्टर एंव ड्रिक-वर्क।
- * सबै सब सोयल निर्माण कार्यहरू जस्तै जग निर्माण, abutments, piers आदि।
- * मशिनरी फाउन्डेशन, बाँध, पुल आदिको निर्माण।
- * ककिट सडक निर्माण।
- * रेडी मिक्स ककिट।

जगदम्बा अल्ट्रा अलिट्मो पोर्टल्याण्ड स्ल्याग सिमेन्टका विशेषताहरू:

- * बढी टिकाऊ एंव अत्यधिक भारवहन क्षमता बढिए हुँदै जाने।
- * सिमेन्ट बढी मिहिन भएकोले कॉकिटमा क्र्याक् नआउने।
- * खिया प्रतिरोधात्मक शक्ति भएको।
- * क्लोराइड, सलफेट लगायतका हानिकारक रसायनहरूको असर रोक्ने क्षमता धेरै भएको।
- * अल्कालीको प्रतिक्रिया कम गराइ ककिटलाई बिग्रन नन्दन।
- * दिर्घालिन समयमा OPC को भन्दा बढी मजबूत हुने।

जगदम्बा अल्ट्रा अलिट्मो पोर्टल्याण्ड स्ल्याग सिमेन्टका तुलनात्मक विशेषताहरू:

सिमेन्टको गुण	साधारण पोर्टल्याण्ड सिमेन्ट (OPC)	जगदर्बा अल्ट्रा अलिट्मो पोर्टल्याण्ड स्ल्याग सिमेन्ट
भारवहन क्षमता (Compressive Strength)	२८ दिनमा बढि क्षमता	२८ दिन पछि सिमेन्ट क्षमता बढै जाने र सो १ वर्षमा OPC भन्दा लगभग ५०% बढि हुने
पानी / झोल पदार्थ रसाउने तरिका (Permeability)	बढी भएकोले कॉकिट बिग्रन सक्ने	कम भएकोले क्र्याक् नआउने
सिमेन्ट सेटिङ् हुँदा निस्कने ताप (Heat of Hydration)	बढी हुनाले क्र्याक् आउन सक्ने	कम भएकाले क्र्याक् नआउने
क्लोराइड / सलफेट / नुन आदिको असर रोक्ने क्षमता	कम भएकोले उद्योगको फोहोर पानी / नुन जन्य पानीले कॉकिट खराब भई डुन्डी बिग्रन नाले समेत खिया लाग्ने	बढी भएकाले कॉकिट खराब हुने वा डुन्डी खिया लाग्ने सम्भावना न्यून
क्षार / सोडा आदिको गिरीसंगको प्रतिक्रिया	बढी हुने भएकोले कॉकिट बिग्रने	कम हुने भएकोले कॉकिट बिग्रने सम्भावना न्यून

