



JAGDAMBA
ULTRA
PREMIUM
OPC CEMENT

Beyond the Ordinary



નેસ્ટલે આર્થિક
સુવિધા



AN ISO 9001 : 2008
CERTIFIED COMPANY



Certified Environmental
Management System



શુભશ્રી જગદ્મબા સિમેન્ટ મિલ્સ પ્રા.લિ., વિરગંજ

जगदम्बा सिमेन्टको एक परिचय

समुन्नत नेपाल निर्माणमा योगदान पुऱ्याउने परिकल्पना सहित २०५७ सालमा मैरहवाबाट आफ्नो स्थापना गरी सञ्चालनमा आएको यस जगदम्बा सिमेन्ट इण्डिप्रा. लि. ले स्थापना कालको ६ वर्षको अवधिमै यत्हाहरुको विश्वास र सहयोगले प्राप्त अपार सफलताबाट आफ्नो दाश्रो उद्योग शुभश्री जगदम्बा सिमेन्ट मिल्स प्रा. लि., वीरजग्जमा स्थापना गर्न सफल भएको कुरा आम उपभोक्ता बीच सर्वविदितै छ ।

जगदम्बा सिमेन्टले पूर्वको लेची देखि परिचमको महाकाली सम्म एक छत्र आम उपभोक्ताको चाहना बमोजिम दैनिक ४४,००० बोर सिमेन्ट उत्पादन गर्दै विकास निर्माणका लागि चाहिने सबै किसिमका सिमेन्टहरु OPC, PPC र PSC उत्पादन गर्दै आइरहेको छ ।



जगदम्बा सिमेन्ट इण्डिप्रा.लि., मैरहवा

जगदम्बा अल्ट्रा प्रिमियम

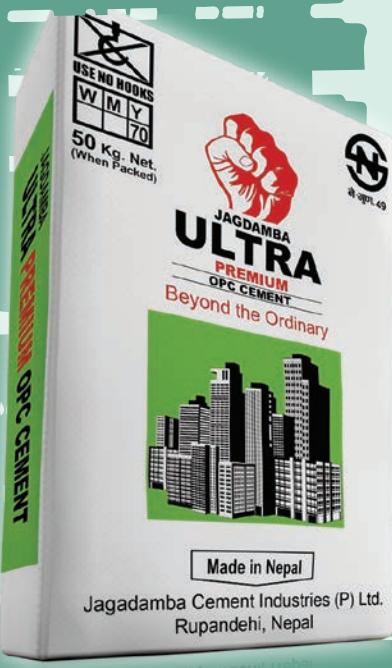
ओ. पि. सि. सिमेन्टको परिचय

नेपाली निर्माण जगतमा हरेक प्रकारको ढलानको लागि उच्चस्तरको नेपाली सिमेन्ट नै पाइदैन भन्ने भासक धारणालाई चिर्टै जगदम्बा सिमेन्टले हरेक निर्माण (घर, पुल, बाँध, हाइड्रोपावर रसेन, गगनचुरम्बी भवन, व्यवसायीक मल, ठूला-ठूला सुरुङ, हयुम पाइप, विजुलीको खरबा आदि) का लागि उपयुक्त आफ्ना सर्वोत्कृष्ट सिमेन्ट **JAGDAMBA ULTRA PREMIUM OPC CEMENT** बजारमा मित्राएको सर्विदितै छ । उत्पादनको स्थापनाकाल देखि नै आफ्ना गुणस्तरीयतालाई कायम राख्दै ठूला-ठूला योजना तथा परियोजनाहरूमाप्रयोग भएको यो सिमेन्ट हाल आएर उपभोक्ता तथा बजारको मागलाई द्यानमा राख्दै सर्वसुलभ बनाईएको जानकारी गराउँदछौं ।

भारतको रख्याती प्राप्त प्रिज्म, श्री. जे.पी. जस्ता सिमेन्ट करपनीहरूबाट मात्र उच्चस्तरीय कच्चा पदार्थ आयातित गरी आफ्नै सर्वसुविधा सम्पन्न प्रयोगशालामा दक्ष जनशक्तिहरूबाट कडा परीक्षण पश्चात मात्र उत्पादनमा लिजिने यो सिमेन्टको गुणस्तरीयताको लागि उत्पादनको हरेक प्रक्रियामा मापदण्ड अनुसारको जाँच हुने हुनाले उच्च गुणस्तरीयता र गुणस्तरमा एकरूपतामा यो सिमेन्ट परिवित भएको छ । जगदम्बा सिमेन्ट इण्डिग्रा प्रा. लि. को दक्ष प्राविधिकको अथाहा मैहेनत र नेपाल लगायत भारतको उच्चकोटीका निजी तथा सरकारी प्रयोगशालामा परीक्षण पश्चातमात्र बजारमा जाने यस सिमेन्टले गुणस्तरीयताकै कारण छोटो समयमा नै आफ्नो लोकप्रियता कायम गर्न सफल भएको छ ।

जगदम्बा अल्ट्रा प्रिमियम ओ. पि. सि. सिमेन्ट नै किन ?

- उच्च गुणस्तरीय कच्च पदार्थहरूको प्रयोग ।
- लाइम (Cao) को सहि मात्रा अत्याधिक करप्युटराइज्ड वै-फिलरबाट नियन्त्रण ।
- गुणस्तरीयतामा हाम्रा दक्ष प्राविधिकहरूको अपार सजगता ।
- उच्च उत्पादन क्षमताका कारण ठूलो परिमाणमा पनि निरन्तर वितरण गर्न सक्ने क्षमता ।
- उपयुक्त स्थानहरूमा अवस्थित इण्डिग्राहरूद्वारा पूर्व मेची देखि पश्चिम महाकाली सरमको बजारमा सहज व्यवस्थापन ।
- नेपालका प्रमुख कन्ट्रायाक्टरहरू, विल्डर्सहरू, ईन्जिनियरहरू, डेमलपर्सहरूको विश्वास जित्न सक्षम ।



जगदम्बा अल्ट्रा प्रिमियम ओ. पि. सि. सिमेन्टको
रासायनिक गुणहरू

S.N.	Test Parameters	Unit	*Obtained result	Requirement NS 49 (OPC Cement)	Requirement IS 12269-1987 (53 grade OPC)
1.	Calcium Oxide (CaO)	%	59.28	-	-
2.	Magnesium Oxide (MgO)	%	4.72	5 (max.)	6 (max.)
3.	Loss on Ignition	%	1.6	4 (max.)	4 (max.)
4.	Silica	%	20.3	-	-
5.	Sodium Oxide (Na ₂ O)	%	0.02		
6.	Potassium Oxide (K ₂ O)	%	0.8		
7.	Lime Saturation Factor		0.9	0.66 – 1.02	0.8 – 1.02
8.	Alumina to Iron ratio		2.1	0.66 min.	0.66 min.
9.	Insoluble Residue (IR)	%	1.15	2 (max.)	2 (max.)
10.	Alkali content	%	0.54		
11.	Sulphur trioxide (SO ₃)	%	2.5	3 (max.)	3 (max.)

जगदम्बा अल्ट्रा प्रिमियम ओ. पि. सि. सिमेन्टको भौतिक गुणहरू					
S.N.	Properties	Unit	*Obtained by Jagdamba Ultra Premium OPC	Requirement NS 49 (OPC Cement)	Requirement IS 12269-1987 (53 grade OPC)
1.	Fineness, Specific Surface Area (Blain, air permeability method)	Cm ² / Gram	3281	2250 (minimum)	2250 (minimum)
2.	Soundness (Le - chatelier method)	mm	1.00	10 (maximum)	10 (maximum)
3.	Setting time a) Initial b) Final	minutes	160 330	45 (minimum) 600 (maximum)	30 (minimum) 600 (maximum)
4.	Compressive Strength a) 3 Days (72 +- 1 hr) b) 7 Days (168 +- 2 hr) c) 28 Days (672 +- 4 hr)	Mpa (N/mm ²)	32.6 42.0 55.8	16 (minimum) 22 (minimum) 33 (minimum)	27 (minimum) 37 (minimum) 53 (minimum)



जगदम्बा अल्ट्रा प्रिमियम ओ. पि. सि. सिमेन्टको बारेमा आयोजना प्रमुखहरूको भनाई

नर्मिक हस्पीटल (चौधरी ग्रुप)

हामी विगत केही वर्षदेखि Jagdamba Ultra Premium OPC Cement प्रयोग गर्दै आइरहेका छौं। जसको गुणस्तरीयतामा हामी लगायत हामा सम्पूर्ण प्राविधिक साथीहरु पूर्ण विश्वस्त भएका छौं।



पञ्चकन्या कांक्रिट प्रिमिक्स प्रा. लि.

सन् २००८ देखि व्यवसायीक तथा व्यक्तिगत निर्माणहरूमा हामा पूर्वनिर्मित ढलान मसला (Ready-Mix Concrete) को लागि जगदम्बा तथा शुभश्री जगदम्बाद्वारा उत्पादित गुणस्तरीय Jagdamba Ultra Premium OPC Cement को प्रयोग आइरहेको छ। हामीले यस क्रमपनीबाट गुणस्तरीयतामा एकरूपता, आपूर्तिमा निरन्तरता र सेवामा विशिष्टता पाएकोमा आभार व्यक्त गर्दै भविष्यमा प्रजातिको कामना गर्दछौं।



आँखु खोला जलविद्युत कम्पनी लि.

दुई वर्षको हामा व्यवसायीक यात्रामा जगदम्बा सिमेन्टद्वारा उत्पादित यस स्तरीय Jagdamba Ultra Premium OPC Cement हामो आँखु खोला हाईड्रोपावर (8.4MW) मा निरन्तर प्रयोगमा छ जसप्रति हामी उहाँहरु प्रति आभार व्यक्त गर्दछौं। भावि दिनहरूमा पनि हामा परियोजनाहरूमा यही गुणस्तरीय सिमेन्ट नै प्रयोग गरी हामा व्यवसायीक सरबन्ध अमें प्रगाढ बनाउन चाहन्छौं।



भाट-भटेनी सुपर मार्केट एण्ड डिपार्टमेन्टल स्टोर

हामीले हामा सुपर मार्केट तथा डिपार्टमेन्टल स्टोरका भवनहरु जस्ता प्रमुख योजनाहरूमा यस जगदरबा सिमेन्टको उत्कृष्ट उत्पादन Jagdamba Ultra Premium OPC Cement विगत केही वर्षहरु देखि निरन्तर प्रयोगमा ल्याउन पाउँदा, हामीले गर्वको अनुभूति गरेका छौं । यस कम्पनीद्वारा उत्पादित यस सिमेन्टमा उच्च गुणस्तरीय एकरूपता र सही बजार व्यवस्थापन सहनीय रहेकोमा भविष्यमा पनि प्रयोगमा ल्याउने विश्वस्तताका साथ उत्तर-उत्तर प्रगतिको कामना गर्दछौं ।



शर्मा एण्ड कम्पनी प्रा. लि.

हामा निर्माणका मुख्य संरचनाहरूमा उच्च गुणस्तरीय सिमेन्टको रूपामा हामीले Jagdamba Ultra Premium OPC cement लाई प्रयोगमा ल्याइरहेको छौं । जगदरबा सिमेन्टको उत्कृष्ट उत्पादन Jagdamba Ultra Premium OPC Cement, यस सिमेन्टको उच्च गुणस्तर तथा हरदम गुणस्तरमा एकरूपताले हामीले हामा भविष्यका निर्माणहरूमा पनि प्रयोग गर्न सकिने कुरामा हामी विश्वस्त छौं ।



च्वाईस् ह्यूम्यानिटेरियन नेपाल

हामा संस्थाबाट निर्मित जनसामुदायिक र जनहित परियो जनाहरूमा सन् २००९ देखि हामी जगदरबा तथा शुभश्री जगदरबा सिमेन्ट मिल्सद्वारा उत्पादित उच्च गुणस्तरीय Jagdamba Ultra Premium OPC Cement प्रयोग गर्दै आइरहेका छौं । जगदरबा सिमेन्टद्वारा उत्पादित गुणस्तरीय वस्तु र सेवा प्रति हामी धन्यवाद व्यक्त गर्दछौं ।



सि.इ. कन्स्ट्रक्सन प्रा. लि.

हामीले हामा स्थापना काल देखि नै निर्माण, परामर्श, व्यवस्थापन, उत्पादन, शिक्षा, वित तथा स्वास्थ्य जस्ता क्षेत्रहरूमा RCC कार्यका लागि कार्य गर्दै आइरहेका छौं । सन् २००८ देखि हामो निर्माणको क्षेत्रहरूमा जगदरबा तथा शुभश्री जगदरबाद्वारा उत्पादित उच्च ब्राण्ड Jagdamba Ultra Premium OPC Cement को प्रयोग भइरहेकोमा हामी गौरवानियत छौं । प्रयोगको समयमा सिमेन्टमा गुणस्तरीयता र आपुर्तिमा निरन्तरता पाएकोमा भविष्यमा यस्तै सेवा र सद्भाव पाउने आशा गर्दै त्यस कम्पनीको सफलताको कामना गर्दछौं ।





यस जगदम्बा सिमेन्टका उत्पादनहरू प्रतिष्ठित, धार्मिक, पुरातात्विक तथा एतिहासिक संरचनाहरूमा समेत प्रयोग भईसकेको छ ।

हाम्रा उपलब्धीहरू

स्थापना कालको छोटो अवधिमै, जगदरबा सिमेन्ट इण्डिष्ट्रिज प्रा. लि. भैरहवा र शुभ श्री जगदरबा सिमेन्ट मिल्स प्रा. लि. बीरहाज ऐस 9001:2008 बाट प्रमाणित हुन सफल भइसकेका छन् । जगदरबा सिमेन्ट इण्डिष्ट्रिजका हरेक उत्पादनहरू गुणस्तरिय र प्रमाणित छन् । जगदरबा पि.पि.सी - NS. 385, ओपिसी-NS. 49 तथा पि.एस.सि - NS. 384 बाट प्रमाणित छन् । जगदरबा सिमेन्टकामा दुइवटै फ्याक्ट्रीहरू Environment Management System (EMS) 14001:2004 बाट पनि प्रमाणित छन् ।



ने.गुण. ४८



ने.गुण. ३८४



ने.गुण. ३८५



AN ISO 9001 : 2008
CERTIFIED COMPANY



ISO 14001
Certified Environmental Management System



जगदम्बा अल्ट्रा प्रिमियम ओ. पि. सि. सिमेन्ट प्रयोग हुँदै आएका स्थानहरू

Jagdamba Ultra Premium OPC Cement विशेषत उच्च भारवहन क्षमता वोध गर्न सक्ने संरचनाहरू जस्तै गगनचुरमी भवन, व्यवसायीक मल तथा आवसीय घर, हाइड्रोपावर, इयाम, कंट्रिट पोल तथा ठूला-ठूला मोशिनहरूको जग बनाउन प्रयोग भइरहेको छ ।

जगदम्बा अल्ट्रा प्रिमियम ओ. पि. सि. सिमेन्ट द्वारा निर्मित विशिष्ट परियोजनाहरू

परियोजनाको नाम

- पञ्चकन्या रेडी मिक्सर, जडीबुढी
- पि. फ्याब कंट्रिट उद्योग, ठिमी, भक्तपुर
- नरबिक त्रिपुरल, थापाथली
- भाटभटेनी सुपर मार्केट एण्ड डिपार्टमेन्टल स्टोर
- सिक्टा ईरियोसन प्रोजेक्ट

- हिमालय बैंक- करपोरेट ठावर
- आखुँखोला हाईड्रोपावर प्रोजेक्ट, धादिङ
- ग्रान्ड ठावर, धापासी
- मुक्ती ठावर, बानेश्वर
- लक्खी रस्तील ठावर, ठिनी
- डाइनेस्टी सिमेन्ट ईण्डरिट्रज, भैरहवा
- सोनापुर सिमेन्ट ईण्डरिट्रज, दाढ
- यूनिर्मिसल कलेज अफ रेक्टिकल साईन्स एण्ड टिक्युड हस्पीटल (यू.सि.एम.एस), भैरहवा
- धोराही सिमेन्ट ईण्डरिट्रज, दाढ
- नेपाल टेलिकम, यु.टि.एल, एन सेल ठावर कन्सट्रक्शन
- लाल बाकिया एण्ड निगड बिज प्रोजेक्ट
- सिलभर सिटी अर्पाठमेन्ट, कालिकास्थान
- रियो अर्पाठमेन्ट, कुपनडोल
- होराइजन पार्क मिउ, सामाजुशी
- मेलरची खानेपानि प्रोजेक्ट
- झाई पौट, काकडमिता

कन्स्ट्राक्टर/कन्सलटेन्ट/ग्राहक

- पञ्चकन्या ग्रुप
- टी.बि. प्रधानड
- चौधरी ग्रुप
- भाटभटेनी ग्रुप
- सिनो हाईड्रो लुम्बिनी जे.भी एण्ड मैरब कन्सट्रक्शन
- सि.टि.टि.सी
- रामेछाप शेर्पा कन्सट्रक्शन
- सि.ई कन्सट्रक्शन प्रा.लि
- प्रेरणा निमाण सेवा
- ठुङ्डी कन्सट्रक्शन
- डाइनेस्टी सिमेन्ट ईण्डरिट्रज प्रा.लि
- सोनापुर सिमेन्ट ईण्डरिट्रज, दाढ
- बिकोई बिल्डर्स प्रा.लि.

- घोराही सिमेन्ट ईण्डरिट्रज, दाढ
- नेट ईनफा प्रा.लि

- जगत निमाण सेवा, नेपाल सरकार
- सिरभर भ्याली डेभलपर्स
- सि.ई कन्सट्रक्शन
- बरुन डेभलपर्स
- मारुस्थिनसिताका
- सि.जे.जे.सी-लामा जे.मि



- ईंठरनेशनल एर्पोट प्रोजेक्ट
- टास्क हाईड्रोपावर, पोखरा
- लिखु ताईडीलेवट्रीसिठी प्रोजेक्ट
- लुमिबनी ग्रुम्बा, लुमिबनी
- चमोलिया ढानसमिसन टावर

- सहोरी भवन, पुलचौक
- सुर्खेत-कालिकोट-जुम्ला रोड प्रोजेक्ट

- कालिगण्डकी ब्रिज
- अर्मान एण्ड सिंगार्इ हस्पिटल, रम्याहटी
- प्रसुती थ्रिह नस्पिटल
- पितवन वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट
- एसियन पेन्टस-बरजर पेन्टस, हेटौडा
- सि.जी फुहस-सि.जी सफारी, नवलपरासी
- सर्वोत्तम सिमेन्ट, सुनाल
- आरती स्टिल, बिराटनगर
- सियाड हाईड्रोपावर, ताप्लेजुङ
- राष्ट्रपति भवन, लाजिम्पाट
- डाउनटाउन हाउजिङ- अपार्टमेन्ट, सातदोबाटो
- रोड प्रोजेक्ट, बैतडी, बाजुरा र बजाड
- पचकन्या प्रा.लि, थानकोट
- हेवाचोला हाईड्रो पावर
- सिप्रिं खोला हाईड्रोपावर
- आर्द्ध खोला एच.पि.पि-मार्ईखोला एच.पि.पि थैरब कुन्ड एच.पि.पि
- नाराण्णहिटी दरबार स्मारक
- टुरिजम होटेल, ठोले
- मैरहवा- लुमिबनी रोड प्रोजेक्ट
- ब्रिज प्रोजेक्ट, बिरांज, सल्लाही, कालिया
- थोरी ब्रिज प्रोजेक्ट
- कै.एन.सि हस्पिटल, सिनामगंल-दुवाकोट
- आई.सि.आई झोड भवन, सातदोबाटो
- वयानसर हस्पिटल-भरतपूर हस्पिटल, भरतपुर
- जिरी खोला हाईड्रो पावर
- सिउरी खोला, लमजुङ
- तामाकोसी हाईड्रोपावर, दोलखा

दुन्डी कन्सट्रक्शन
मारुस्थिनसिताका
ए.एन.कै कन्सट्रक्शन
लामा कन्सट्रक्शन प्रा.लि
हुलास ईंजिनेरीड, अञ्जीला कन्सट्रक्शन
सिमा कर्मपनी प्रा.लि
आशिस जग्गाती सुरुची जे.भी
नागर्जुन कन्सट्रक्शन, बज्र ग्रुप दिवा जे.भी, सूर्य कन्सट्रक्शन,
लामा बिल्डर्स प्रा.लि, मल्ल कन्सट्रक्शन,
जोल्डेन ग्रुहस शेर्पा कन्सट्रक्शन
रसुवा हिमझुङ एण्ड थोकर जे.भी
रफिना एण्ड कन्सट्रक्शन
महादेबसिंहती-मुन्ना एण्ड आर्चिय कन्सट्रक्शन
शर्मा एण्ड कर्मपनी
शर्मा एण्ड कर्मपनी
सि.जी ग्रुप
सर्वोत्तम सिमेन्ट ईंडरिंज प्रा.लि
आरती स्टिल प्रा.लि
फेवा कन्सट्रक्शन- ओम साई राम जे.भी
समन्त निमाण सेवा
डाउनटाउन हाउजिङ
जि.आई.जेट/आई.एल.आर.य
पचकन्या ग्रुप
हाई हिमालय हाईड्रो पावर
लामा कन्सट्रक्शन- हाई हिमालय हाईड्रो
हिमाल हाईड्रो एण्ड जनरल कन्सट्रक्शन प्रा.लि

बिकोई रक्काई बगांलामुखी जे.भी/ए.एन.कै कन्सट्रक्शन
कन.ठेक प्रा.लि
शर्मा एण्ड कर्मपनी, कनटेक प्रा.लि
एस.बि.ए निमाण सेवा
रसुवा कन्सट्रक्शन कर्मपनी
रसुवा कन्सट्रक्शन कर्मपनी
ए.एन.कै कन्सट्रक्शन
प्रेरणा निमाण सेवा
बोजनी हाईड्रो पावर लि
न्यादी ग्रुप
सिनो हाईड्रो



उत्पादन परिसर भित्रका प्रयोगशालाहरू



भौतिक प्रयोगशाला



रासायनिक प्रयोगशाला

राष्ट्रिय प्रयोगशाला



केन्द्रिय सामाजी परीक्षण प्रयोगशाला,
इंजिनियरिङ अध्ययन संस्था (IOE)



केन्द्रिय सदक प्रयोगशाला,
पुल्चोक, ललितपुर



मालिठ ल्यावरोटरिज प्रा. लि. पुल्चोक, ललितपुर



एन.ई.एस.एस. प्रा. लि., प्रसुती मार्ज, थापाथली

आस्था साइंटिफिक रिसर्च प्रा. लि.,
मैतीदेवि, काठमाडौं

ई.एम.ई.स. प्रा. लि., सातबाटो, ललितपुर



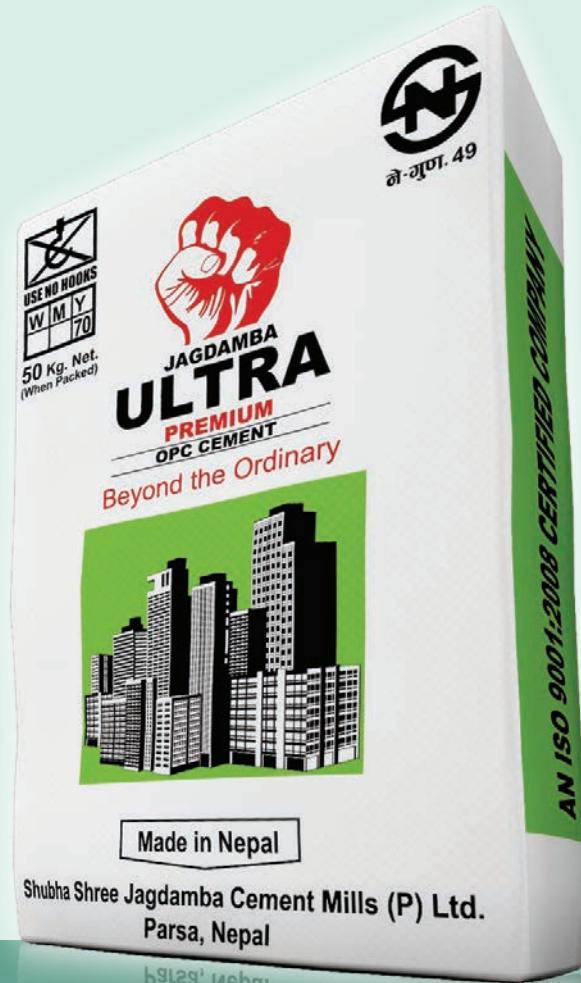
अन्तर्राष्ट्रिय प्रयोगशालाहरू



National Council for
Cement Building Materials



National Test House (NR)



परिक्षण प्रमाणपत्रहरू

 **मल्टी ल्याब (प्रा.) लिमिटेड**
MULTI Lab (P) Ltd.

P.O. Box No. 5729 Kathmandu, Nepal
Phone: +977-1-6244000
Fax: +977-1-622103
E-mail: multi@multienvt.net.np

MULTI Lab (P) Ltd. (CEMENT TEST)		
Data Supplied By Client Representative :		
Client:	Jagdamba Cement Industries Pvt. Ltd.	
Location:	Tulsiani, Kathmandu	
Sample Type:	Cement	
Cement Brand:	Ultra Premium OPC Cement	
Observed Data :		
Test Date:	2nd Jun, 2013	
Tested By:	Manoj Shrestha	
Checked By:	Sandip Kr. Rai	
Certified By:	Dr. Ranjana Pradhan	
Description	Observed data (Tested Sample)	Specification-S3-Grade-OPC IS 12269-1987
Consistency of Cement (%)	Normal Consistency	
Setting Time of Cement(Min):	Initial Setting Time:	Not less than 30 minutes
	Final Setting Time:	Not more than 450 Minutes
Compressive Strength of Cement (Mpa):		
3-Days:	28.24 N/mm ²	27 Mpa minimum
7-Days:	38.90 N/mm ²	37 Mpa minimum
28-Days:	53.65 N/mm ²	55 Mpa minimum
Temperature (During Test):	27°	
Remarks:		
		
Services: Soil and Material investigation, Boring/Drilling, Piling works, Laboratory Tests on Soil, Rock, Bitumen, Concrete, Coated Metals Products, Engineering Geological Investigations and Geophysical Survey, Concrete Pipe Testing and Other Related Design and Construction Supervision Works.		

 **Nepal Government**
Ministry of Physical Planning, Works and Transport Management
DEPARTMENT OF ROADS
CENTRAL ROAD LABORATORY
Chakrapati, Lalitpur

Ref. No.: 31 Date: 2070 05.09

Subject: Cement Test Result

To:
Jagdamba Cement Industries Pvt. Ltd.
Rupandehi

With reference to your letter dated 19 July,2013, we are enclosing herewith cement test results of provided 1 bag of cement sample.

S. N.	Name of the test	Result	Age of cube (Days)	Remarks
1	Compression strength of cement mortar cube (N/mm ²)			
	Cube no. 1	50.0	28 days	
	Cube no. 2	51.0	28 days	
	Cube no. 3	50.0	28 days	

Note: Samples are not taken by us. This report only represents the tested samples.
All Details has already been provided in previous letter.


Shiva Raj Pant
(For Laboratory In-charge)
Laboratory In-charge

 **Shubha Shree Jagdamba Cement Mills P.Ltd.**
(An ISO 9001:2008 certified Company)

Corporate Office: Neupane Tower, 6th Floor, Tinkuwa, G.P.O. Box 2513, Kathmandu, Nepal
Tel: 4111500, 4111550, 4111633, Fax: 977-1-4111534, Email: cement@msn.com.np

TEST CERTIFICATE		Date of Issue: 10-Nov-13		
Lab Temp.: 26° C	Humidity (%): 49	Date of Production: 5-Oct-13		
Normal Consistency (%): 29.5				
Sand: Standard Sand				
Water: Standard Water for Chemical Test				
Tap Water: For Physical Test				
Cement Brand: Jagdamba Ultra Premium OPC Cement				
SN	PARTULARS	RESULT OBTAINED	REQUIREMENT AS PER IS 12269-1987	REMARKS
A. CHEMICAL REQUIREMENT				
1. Lime saturation factor (L.S.F.) (CaO) : 0.7 (SO ₃)	0.93	0.80 to 1.02		
2. 2(Al ₂ O ₃) + 1.2 (Al ₂ O ₃) + 0.65 (Fe ₂ O ₃)				
3. Alumina Modulus - Al ₂ O ₃	1.30	0.66 (Max)		
4. Insoluble Residue (% by mass)	-	2.00 (Max)		
5. Magnesia - MgO (% by mass)	3.15	6.00 (Max)		
6. Sulphuric Amorphite - SO ₃ (% by mass)	1.90	3.00 (Max)		
7. Total Loss on Ignition (L.O.I) (%)	2.35	4.00 (Max)		
B. PHYSICAL REQUIREMENT				
1. Blain Specific Surface (cm ² /gm)	3050	2250 (Min)		
2. Soundness				
3. Le-Chatlier Method (mm)	1.25	10.00 (Max)		
4. Auto Clave Method (%)	-	0.80 (Max)		
5. Setting Time (Minutes)				
a. Initial	115	30 (Max)		
b. Final	240	600 (Max)		
c. Compressive Strength - (N/mm ²)				
d. 72+1h (7 days)	32.5	270 (Min)		
e. 168+2h (7 days)	40.0	370 (Min)		
f. 872+4h (28 days)	53.5	530 (Min)		

Analyzed By: 
Approved By: 

Factory: Chhomri Chatapura, Parva, Nepal, Tel: 051-588510, 588509

 **Soil Test (P) Limited**
ENVIRONMENTAL ASSESSMENT & MATERIAL TESTING DIVISION
Bottispathal, Kathmandu, Nepal

Phone: +977-1-4470551
Fax: +977-1-4470551
Email: soiltest@vivek.com.np

ANALYSIS REPORT

Client Name: Akash Material Testing Laboratory P.Ltd.
Sample Name: Cements
Entry No.: 2-47529
Received Date: 23-3-07
Reporting Date: 3-4-07
Description: Loss on Ignition, LSF, MgO etc.

S.N.	Test Parameters %	Sample Name	N.D. Specification
	Maruti Jagdamba	Concreet 43 grade	
1	Loss on Ignition % Min.	2.3 %	5
2	LSF %	18.1	26.3
3	NaO%	0.62	0.62
4	KaO%	1.2	0.8
5	Lime Saturation Factor	0.81	0.66-1.02
6	Insoluble Residue % Min.	1.9	2.0
7	Titanium (TiO ₂)/Fe ₂ O ₃ Min.	1.8	2.1
8	MgO % Max.	2.1	5
9	Alkal. content %	0.8	0.54
10	SO ₃ Min.	1.4	3.6

Note: 12 Months are valid only for saturated water. 2 Samples such as water and soil, will be destroyed after 7 days, other samples will severely be affected for a week only.

Analysed By: 
Checked By: 
Authenticated By: 

 **Jagdamba Cement Industries Pvt. Ltd.**
(An ISO 9001:2008 certified Company)

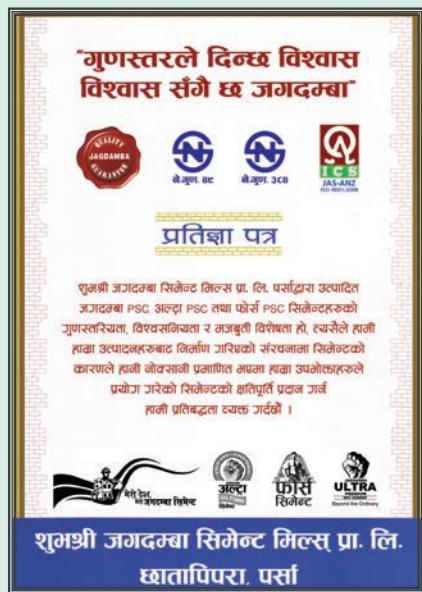
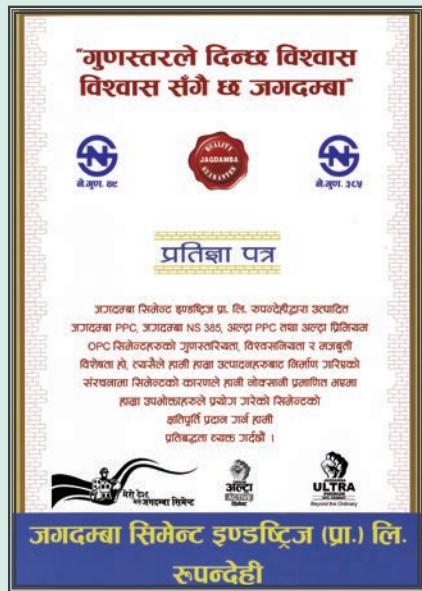
Corporate Office: Neupane Tower, 6th Floor, Tinkuwa, G.P.O. Box 2513, Kathmandu, Nepal
Tel: 4111500, 4111550, 4111633, Fax: 977-1-4111534, Email: cement@msn.com.np

TEST CERTIFICATE		Date of Issue: 14-Nov-13		
Lab Temp.: 26° C	Humidity (%): 49	Date of Production: 10-Oct-13		
Normal Consistency (%): 29.5				
Sand: Standard Sand				
Water: Standard Water for Chemical Test				
Tap Water: For Physical Test				
Cement Brand: Jagdamba Ultra Premium OPC Cement				
SN	PARTULARS	RESULT OBTAINED	REQUIREMENT AS PER IS 12269-1987	REMARKS
A. CHEMICAL REQUIREMENT				
1. Lime saturation factor (L.S.F.) (CaO) : 0.7 (SO ₃)	0.85	0.80 to 1.02		
2. 2(Al ₂ O ₃) + 1.2 (Al ₂ O ₃) + 0.65 (Fe ₂ O ₃)	1.4	0.66 (Max)		
3. Alumina Modulus - Al ₂ O ₃	1.17	2.00 (Max)		
4. Insoluble Residue (% by mass)	4.35	6.00 (Max)		
5. Magnesia - MgO (% by mass)	2.00	3.00 (Max)		
6. Sulphuric Amorphite - SO ₃ (% by mass)	2.10	4.00 (Max)		
B. PHYSICAL REQUIREMENT				
1. Blain Specific Surface (cm ² /gm)	3298	2250 (Min)		
2. Soundness				
3. Le-Chatlier Method (mm)	0.5	10.00 (Max)		
4. Auto Clave Method (%)	-	0.80 (Max)		
5. Setting Time (Minutes)				
a. Initial	120	30 (Max)		
b. Final	280	600 (Max)		
c. Compressive Strength - (N/mm ²)				
d. 72+1h (7 days)	34	27 MPa (Min)		
e. 168+2h (7 days)	44	37 MPa (Min)		
f. 872+4h (28 days)	56	53 MPa (Min)		

Analyzed By: 
Approved By: 

Factory: Gonjha V.D.C.-7, Rupandehi, Nepal, Tel: 071-622258, 622246

प्रतिज्ञा पत्रहरू



कार्यकारी निर्देशकज्यूको भनाई

म, हाम्रा समस्त डिलर, डिप्लिब्युटर तथा ग्राहक महानुभावहरूलाई स-हृदय धन्यबाद जापन गर्दछु। हाम्रा उत्पादन तथा सेवा प्रति यहाँहरूले देखाउनु भएको विश्वासकै कारण जगदम्बा अल्ट्रा प्रिमियम ओपिसी सिमेन्ट आज देशकै सर्बोत्कृष्ट ओपिसी साबित भएको छ। गुणस्तरीय उत्पादन तथा उपभोक्तामुखी सेवानै हाम्रो सबै भन्दा ठूलो शक्ति हो। यसको लागि हामी उच्च गुणस्तरीय उत्पादन तथा उपभोक्तामुखी सेवा प्रति सदैव कठिबद्ध छौं तसर्थ हाम्रा हरेक ग्राहक महानुभावहरूले बोक्कु भएको सपनालाई साकार तुल्याउन उच्चकोटीको सिमेन्ट प्रयोग गर्दै देशकै भरोसाको रूपमा उभयाउन चाहन्छौं। हाम्रा श्रद्धय ग्राहकवर्गहरूको अमूल्य सल्लाह-सुभाव तथा मार्ग दर्शनलाई आत्म साथ गर्दै गुणस्तरीय उत्पादन तथा सेवामा सदा समर्पित रहने छौं।

-अजय जाटिया

उपभोक्ता/ग्राहकहरूको सेवामा समर्पित

हामी हाम्रा उपभोक्ताहरूलाई उत्कृष्ट उत्पादन र गुणस्तरीय सेवा दिन सदैव प्रतिबद्ध छौं। उपभोक्ताहरूले देखाउनु भएको विश्वास एवं भरोसालाई कायम राख्दै उपभोक्तालाई सेवा तथा सुविधा प्रदान गर्न अनुभवी ईनिजिनियरहरूको ठिम तयार पारेका छौं। ग्राहकहरूले उत्पादन प्रयोग गर्दा कुनै सर सल्लाह, सुभाव र समस्या परेको खण्डमा हाम्रो Customer Helpline No. ९८०९९९०३४५ जा सर्पक गर्न सक्कुहनेछ।



“जगदर्भा सिगेन्टले सामाजिक क्षेत्रमा
पनि योगदान पुऱ्याउँदै आएको छ ।”

Customer Helpline No. : 9801110345

जगदर्भा सिगेन्ट इण्डिज प्रा.लि.
गोनाहा-७, भैरहवा रुपन्देही, नेपाल,
फोन: ०१७-८९२०४९, ८९२०४५, ८९२०४६
ईमेल: jcipl@ntc.net.np

प्रमुख कार्यालय:
न्यौपाने ठार, तीनकुने, काठमाडौं,
फोन: ०१-८९९९५००, ८९९९५५०, ८९९९६३३
फ्याक्स: ०१-८९९९६३४, ईमेल: jcement@wlink.com.np
www.jagdambacement.com

शुभश्री जगदर्भा सिमेन्ट मिल्स प्रा.लि.
छातापिंग चोर्नि-४, पर्सा, नेपाल,
फोन: ०५१-५८०२५०, ५८०५५०
फ्याक्स: ०५१-५८०५९०, ईमेल: ssjcm@wlink.com.np