

## प्राईम गोल्ड प्रोडक्ट रेंज

### प्राईम गोल्ड सीमेंट की प्रमुख विशेषताएँ

- › निर्माण कार्यों में जल्दी मजबूती लाना
- › सरिये को जंग से बचाने में
- › कंक्रीट निर्माण में दरारों को नहीं आने देना



### प्राईम गोल्ड एस. एस. पाईप की प्रमुख विशेषताएँ

- › कम समय में फिटिंग
- › ज्यादा टिकाऊ
- › लगाने में कम लागत



### प्राईम गोल्ड पेन्ट्स की प्रमुख विशेषताएँ

- › लगाने में आसान
- › ज्यादा कवरेज
- › सतह को आकर्षक बनाता है



### प्राईम गोल्ड टाइल अडहेसिव की प्रमुख विशेषताएँ

- › मजबूत पकड़
- › वॉटरप्रूफ
- › ज्यादा कवरेज



### प्राईम गोल्ड पीओपी की प्रमुख विशेषताएँ

- › पूर्णतः सफेद (10% अधिक)
- › ज्यादा मजबूत (7% अधिक)
- › दरार रहित



### प्राईम गोल्ड वालपुट्टी की प्रमुख विशेषताएँ

- › दिवारों में अधिक चिकनाई
- › अधिक जलप्रतिरोधी क्षमता
- › अधिक अस्थायित्व



Available in States : Delhi, Haryana, Chhattigarh, U.P., Punjab, M.P., Karnataka, Maharashtra, Bihar, West Bengal, Himachal Pradesh

**PRIME GOLD INTERNATIONAL LTD.**

Pradeep Agarwal Group

5/2, Punjabi Bagh Extension, New Delhi-110026

Ph.: 011-47610000 (30 Lines), Fax : 011-25226509

Works at : Village Ulliveeranapally P.O. Belagondapally, Thally Road, Hosur,

Distt. Krishnagiri-635114 (Tamil Nadu) Ph.: 04347-233281/82/83

e-mail : enquiry@primegoldgroup.com. www.primegoldgroup.com

IS:1786:2008



AN ISO 9001 : 2000 CO.



सिर्फ स्टील नहीं,

प्योर स्टील

**Fe-500**

**प्राईम गोल्ड**  
प्योर स्टील (टीएमटी)



PRIME GOLD INTERNATIONAL LTD. (PRADEEP AGARWAL GROUP)

## प्राईम गोल्ड प्योर स्टील (तकनीक की ताकत)

आज प्राईम गोल्ड इन्टरनेशनल लि० अपनी दूरदेशी तथा विश्वसनीयता के लिए जाना जाता है। स्टील, सीमेंट, पेन्ट्स, एस० एस० वॉटर पाईप, टाईल अडेसिव, पीओपी तथा वालपुट्टी के क्षेत्र में ये ग्रुप अपनी मज़बूत पकड़ बना चुका है।

श्री प्रदीप अग्रवाल द्वारा स्थापित इस ग्रुप ने इन्फ्रास्ट्रक्चर संबंधी उत्पादों तथा निर्माण-संबंधी उत्पादनों के निर्माण, मार्केटिंग और वितरण में नए आयाम कायम किए हैं।

प्राईम गोल्ड इन्टरनेशनल लि० आज निरंतर उन्नति की राह पर अग्रसर है तथा आपको अपने हर प्रोजेक्ट में उच्च गुणवत्ता का भरोसा दिलाते हैं।

प्राईम गोल्ड इन्टरनेशनल लि० (प्रदीप अग्रवाल ग्रुप) के सालों के अनुभव से निर्मित प्राईम गोल्ड टीएमटी सरिया जो **Fe 415, 500 Grade** में तथा **8 से 32 mm** के साईज़ में उपलब्ध है।

### प्राईम गोल्ड टीएमटी सरिया के लाभ :-

- अधिक मज़बूती ।
- अधिक शक्ति ।
- अधिक भार सहने की शक्ति ।
- मुड़ने तथा जुड़ने की ज्यादा शक्ति ।
- अधिक सुरक्षित ।
- भूकम्परोधी ।
- दबाव तथा भार के लिए सबसे उत्तम ।
- अन्य सरियों के मुकाबले अधिक गहरे रिब्स ।
- 300° से 0 तक ताप सहने की शक्ति ।

...For the BEST tomorrow



IRRESISTIBLY Desired!

Prime  
Gold  
Pure  
Steel



### INTERNATIONAL QUALITY STANDARDS

Properties/ Compositions	India (IS:1786)	Prime Gold TMT	American ASTM (A 615)	Euro (DIN 488)
<b>Mechanical Properties</b>	<b>Grade FE-415</b>	<b>Grade FE-415-PG</b>	<b>Grade 40 (300)</b>	<b>BS 420-S</b>
Proof Stress	415 N/mm <sup>2</sup>	450 N/mm <sup>2</sup>	300 Mpa	420 Mpa
Tensile Strength	485 N/mm <sup>2</sup>	530 N/mm <sup>2</sup>	500 Mpa	500 Mpa
Elongation	14.50%	20%	12%	10%
Blend Test	Upto 22 mm-3D		10 to 16 mm-3.5D upto 20 mm-5-D	6 to 12 mm-5D 14 to 16 mm-6D 20 to 28mm-8D
<b>Chemical Composition (%)</b>				
Carbon	0.30 Max.	0.30 Max.	0.24-0.33%	0.22 Min.
Sulphur	0.06 Max.	0.06 Max.	0.05 Max.	0.05Max.
Phosphorus	0.06 Max.	0.06 Max.	0.06 Max.	0.05Max.
S+P	0.11 Max.	0.11 Max.	0.12 Max.	0.12 Max.
<b>Mechanical Properties</b>	<b>Grade Fe-500</b>	<b>Grade Fe-500-PG</b>	<b>Grade 60 (420)</b>	<b>BS 500-S</b>
Proof Stress	500 N/mm <sup>2</sup>	530 N/mm <sup>2</sup>	420 Mpa	500 Mpa
Tensile Strength	545 N/mm <sup>2</sup>	600 N/mm <sup>2</sup>	620 Mpa	550 Mpa
Elongation	12%	15%	9%	10%
Blend Test	Upto 22 mm-4D	Upto 22 mm-3D	10 to 16 mm-3.5D 20 mm to 25 mm-5d 28 mm to 32 mm-7D	6 to 12 mm-5D 14 to 16 mm-6D 20 to 28 mm-8D
<b>Chemical Composition (%)</b>				
Carbon	0.30 Max.	0.14-0.22%	0.05 Max.	0.05 Min.
Sulphur	0.06 Max.	0.05 Max.	0.05 Max.	0.05 Min.
Phosphorus	0.06 Max.	0.05 Max.	0.12 Max.	0.12 Min.
S+P	0.11 Max.	0.09 Max.	0.06 Max.	
Mn.		0.4 Min.	1.30-1.60 Max.	
Si.		0.4 Max.		