

ತಾಂತ್ರಿಕ ತಜ್ಞರಿಂದ ಸಹಾಯ

**Concrete
Xpert**



ನಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್ ವ್ಯಾನ್ 'ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪರ್ಟ್' ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಹಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆನ್-ಸೈಟ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು :

1

ಸ್ಲಾಪ್ ಕೋನ್ ಟೆಸ್ಟ್ :

ತಾಜಾ ಆಗಿ ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಿದ ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಕಾರ್ಯಶೀಲತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ



2

ಕಂಪ್ರೆಸ್ಸಿವ್ ಸ್ಟ್ರೆಂತ್ ಟೆಸ್ಟ್ :

ಗಟ್ಟಿಗೊಂಡ ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ತಾಳಿಕೆಯ ಖಾತ್ರಿಗಾಗಿ



3

ನಾನ್-ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸಿಂಗ್ ಟೆಸ್ಟ್ :

(ರಿಬೌಂಡ್ ಹ್ಯಾಮರ್ ಟೆಸ್ಟ್) :
ಗಟ್ಟಿಗೊಂಡ ಕಾಂಕ್ರೀಟಿಗಾಗಿ



(*ಆಯ್ಕೆ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ)

ತಾಂತ್ರಿಕ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ದಯಮಾಡಿ
ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಳೀಯ ಡೀಲರ್ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.



ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ತಿಳಿಯಲು
QR ಕೋಡ್
ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

**Birla-A1
StrongCrete**
The Forever Cement

ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಚೇರಿ : ದೆಹಲಿ

ಓರಿಯಂಟ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬಿರ್ಲಾ ಟವರ್, 3ನೇ ಅಂತಸ್ತು,
25, ಬಾರಾಕಂಭ ರೋಡ್, ನವದೆಹಲಿ - 110001
ಫೋನ್ : +91 11 42092100 | ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : +91 11 41092198

ರಿಜಿಸ್ಟರ್ಡ್ ಕಚೇರಿ : ಭುವನೇಶ್ವರ

ಓರಿಯಂಟ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಯೂನಿಟ್ VIII, ಪ್ಲಾಟ್ ನಂ.7
ಭೂಯಿನಗರ್, ಭುವನೇಶ್ವರ, ಓಡಿಶಾ - 751012
ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಐಡೆಂಟಿಟಿ ನಂ. L26940OR2011PLC013933

ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಕಚೇರಿ : ಹೈದರಾಬಾದ್

ಓರಿಯಂಟ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, 5-9-22/57/ಡಿ
2ನೇ, 3ನೇ ಮತ್ತು 4ನೇ ಅಂತಸ್ತು, ಜಿ.ಪಿ.ಬಿರ್ಲಾ ಸೆಂಟರ್,
ಆದರ್ಶ ನಗರ, ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ - 500063
ಇಮೇಲ್ : info@orientcement.com

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ರಾಶಿಮಾಡಿ

birlaa1.com

orientcement.com

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಉಪಯುಕ್ತ

/BirlaA1PremiumCement

/company/orientcement

/BirlaA1

/birlaa1premiumcement

/Birla A1 Premium Cement-Official

CK BIRLA GROUP

ORIENT
CEMENT

ಇದೀಗ, ಪರಂಪರಾಗತ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು
ನಿರ್ಮಿಸುವ ಒಂದು ಸಿಮೆಂಟ್



**Birla-A1
StrongCrete**
The Forever Cement

ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಅನ್ವೇಷಣೆ

35+ ಮಹತ್ವವುಳ್ಳ ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣದ ವರ್ಷಗಳೊಂದಿಗೆ, ಓರಿಯಂಟ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ನಂಬಿಕೆಗೆ ಪರ್ಯಾಯವೆನಿಸಿದೆ. ನಮ್ಮ ಪ್ರಮುಖ ಬ್ರಾಂಡ್-ಬಿರ್ಲಾ A1 ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಸಿಮೆಂಟು, ಗ್ರಾಹಕರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಆದ್ಯತೆಯ ಬ್ರಾಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೆನಿಸಿದೆ.

ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ನಮ್ಮ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ, ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬಳಕೆಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಸಿಮೆಂಟ್ ಆಗಿರುವ ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್ ಅರ್ಪಿಸಲು ಹೆಮ್ಮೆ ಪಡುತ್ತೇವೆ.

Birla A1
StrongCrete
The Forever Cement

ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್ ಏತಕ್ಕೆ?

ಮನೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಲೋಡ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಉಪಯುಕ್ತ ಸಂಗತಿಗಳಾಗಿರುತ್ತವಲ್ಲದೆ, ಅತ್ಯಂತ ಒತ್ತಡ ಹಾಗೂ ತೀಕ್ಷ್ಣ ವಾತಾವರಣಗಳನ್ನು ತಾಳಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ವಿಶೇಷ ಸಿಮೆಂಟು ಅವುಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್, ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬಳಕೆಗಳಿಗೆ
ಆದರ್ಶಪ್ರಾಯವಾದುದು



ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಸಿಮೆಂಟಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು
ಆಧರಿಸಿರುತ್ತದೆ.

ಕಾಂಕ್ರೀಟು, ಸಿಮೆಂಟು, ನೀರು, ಉತ್ತಮ ಮರಳು ಹಾಗೂ ಜಲ್ಲಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು, ಮುಖ್ಯ ಬಂಧಕ ಸಾಮಗ್ರಿಯಾಗಿರುವ ಸಿಮೆಂಟಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.

ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪ್ರಭಾವವೂ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಮನೆಯೊಂದರ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ M20 ಕಾಂಕ್ರೀಟು ಒಳ್ಳೆಯದು.

ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್, ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬಳಕೆಗಳಿಗೆ ಆದರ್ಶಪ್ರಾಯವಾದುದು.

ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್‌ನ ವಿಶೇಷ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು

ಉನ್ನತ
ಆರಂಭಿಕ
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

ಕ್ಷಿಪ್ರ
ಹೊಂದಿಕೆಯ
ಸಮಯ

ಸಾಂದ್ರತೆಯ
ಕಾಂಕ್ರೀಟು



ಬಿರುಕು
ನಿರೋಧಕ

ಸವೆತ
ನಿರೋಧಕ

PST®
(ಪ್ರಶಸ್ ಸ್ಟ್ರೆನ್ಜನಿಂಗ್
ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ)

ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ



ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರಂಭಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

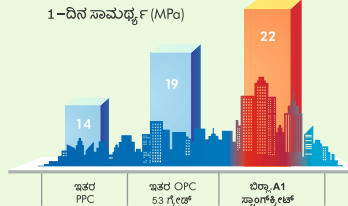
ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಗಳಿಕೆಯು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಆಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ. ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್, ಎಂದಿನ ಸಿಮೆಂಟಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರಂಭಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಾಂಕ್ರೀಟಿಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರಂಭಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದ್ದರೆ, ಅದರಿಂದ ಆಧಾರ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಬೇಗ ತೆಗೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದರಿಂದ (ಡಿ-ಶಟರಿಂಗ್) ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯ ಆಗುತ್ತದೆ.



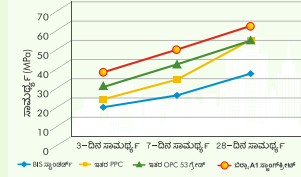
ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂತಿಮ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಿದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಹಾಕಿದ ಆರಂಭಿಕ 28 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಸಂಕುಚಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸುಧಾರಿತ ಸೂತ್ರಗಳಿಂದಾಗಿ, ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್, ಅದರ ನಂತರವೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತದೆ.

1-ದಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (MPa)



ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಅಂತಿಮ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ



ಕ್ಷಿಪ್ರ ಹೊಂದಿಕೆಯ ಸಮಯ



ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್, ತೀವ್ರ ಹೊಂದಿಕೆಯ ಸಮಯದಿಂದಾಗಿ, ಆಧಾರ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಬೇಗ ತೆಗೆಯುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದ್ದರಿಂದ ಕ್ಷಿಪ್ರ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಕ್ಷಣ ಬಾಳಿಕೆ



ಬಿರುಕು ನಿರೋಧಕ

ಹೈಡ್ರೇಶನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣದಿಂದಾಗಿ ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್, ಉಷ್ಣದ ಬಿರುಕುಗಳಂತಹ ರಾಚನಿಕ ಹಾನಿಗಳಿಂದ ಮನೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಮಾತ್ರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.



ಸವೆತ ನಿರೋಧಕ

ಡಬಲ್ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ - ಸಿಲಿಕೇಟ್ - ಹೈಡ್ರೇಟ್ ಜೆಲ್ (C-S-H) ಸೂತ್ರೀಕರಣ ರಿಬಾರ್‌ಗಳನ್ನು (ರಿಇನ್‌ಫೋರ್ಸ್‌ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಬಾರ್‌ಗಳು) ಸವೆತದಿಂದ ತಪ್ಪಿಸುವುದನ್ನು ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್ ಮಾತ್ರಿಪಡಿಸುವುದರಿಂದಾಗಿ, ರಚನೆಯು ತಾಳಿಕೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

OptiMix18™ ಶಕ್ತಿಯು

ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್‌ನ್ನು ಬಲಿಷ್ಠವಾಗಿಸುತ್ತದೆ

ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಬಳಕೆಗಳಿಗೆ ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್‌ನ್ನು ಆದರ್ಶಪ್ರಾಯವಾಗಿಸಲು, ಸಿಮೆಂಟಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಾವು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ನುಣುಪುತನ, ಕಣಗಳ ಅಳತೆಯ ವಿತರಣೆ ಮತ್ತು ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಈ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಗರಿಷ್ಠತೆಯಿಂದಾಗಿ ಇದರಿಂದ ನಿರ್ಮಿತಗೊಂಡ ರಚನೆಗಳು ಬಲಿಷ್ಠವಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವ ಮಾತ್ರಿ ಇರುತ್ತದೆ.

ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್ PST PRESSURE SUSTAINING TECHNOLOGY ನ್ನು ಇದರಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ.

PST® ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ತಿಳಿಯಲು www.birlaa1.com/pst.html ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ



ಬಿರ್ಲಾ A1 ಸ್ಟಾಂಗ್ಕ್ರೀಟ್, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿತ LPP ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ (ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಪಾಲಿಪ್ರೋಪೀನ್) ಬರುತ್ತದೆ.

- ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ನಿರೋಧಕ - ಸಿಮೆಂಟಿನ ಶೂನ್ಯ ವೇಸ್ಟೇಜ್ ಮಾತ್ರಿಗಾಗಿ
- ತೇವ - ನಿರೋಧಕ - ಸಿಮೆಂಟು ತಾಜಾ ಆಗಿ ಇರಲು

ಗಮನಿಸಿ : ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಹುಕ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ.