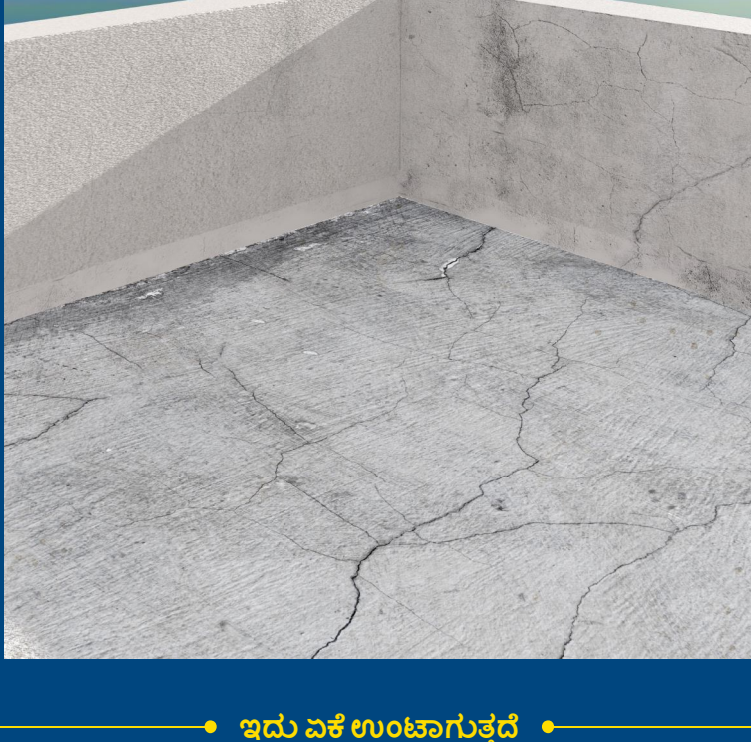


ಮಾಳಿಗೆಯ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫಿಂಗ್ (ಹೊಸ ಕಟ್ಟಡ)

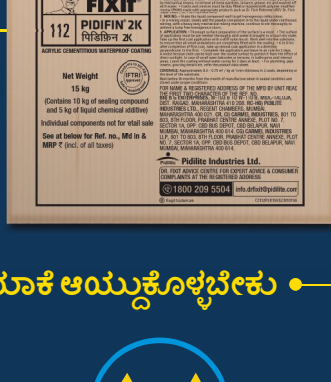


ಇದು ಏಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

- ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ರಂಧ್ರಮಯ ವಸ್ತುವಾದ್ದರಿಂದ, ಇದು ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀರು ಸೋರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾಗಿ ನೀರು ಬಳಸುವುದರಿಂದ, ಅದು ಕುಗ್ಗಿ ಬಿರುಕುಗಳುಂಟಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ಬಿರುಕುಗಳು ನೀರು ಸೋರಿಕೆಯ ಮಾರ್ಗಗಳಾಗುತ್ತವೆ.
- ಹೊಸ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ, ಮಾಳಿಗೆ ವೈರಿಕ್ಟ್ ಹವಾಮಾನ(ಉಷ್ಣತೆ/ತಂಪು/ಮಳೆ) ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬಿರುಕುಗಳುಂಟಾಗುತ್ತವೆ.
- ಕಟ್ಟಡ ಸೆಟಲ್ ಆಗುವುದರಿಂದಾಗಿ ಬಿರುಕುಗಳುಂಟಾಗಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಅನವ್ಯವಾಗಿ/ ಗಟ್ಟಿ ಸರಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಚಲನೆಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ಹೀಗಾಗಿ ಬಿರುಕುಗಳುಂಟಾಗುತ್ತವೆ.
- ಛಾವಣಿಯ ಇಳಿಜಾರು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ತಗ್ಗಿರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಪರಿಹಾರ

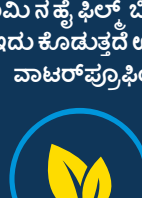
ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2K



ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2K ಯಾಕೆ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು



ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮತ್ತು ಮಸನರಿ ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಅಂಟುವಿಕೆ



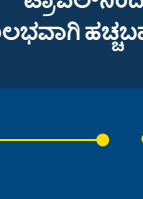
1ಮಿಮಿ ನ ಹೈ ಫಿಲ್ ಬಿಲ್ಡ್ ಅಪ್, ಇದು ಕೊಡುತ್ತದೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫಿಂಗ್



ಅತ್ಯಂತ ನಮ್ಯ ಲೇಪನ 50% ಉದ್ದವಾಗುವಿಕೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ 1ಮಿಮಿ ವರೆಗಿನ ಬಿರುಕು ತುಂಬಿಸಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.



ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ



ಬ್ರಶ್, ರೋಲರ್ ಅಥವಾ ಟ್ರಾವೆಲ್‌ನಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಹಚ್ಚಬಹುದು

ಇದನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು ಹೇಗೆ



ಹಂತ 1

ಇದನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಕ್ಯೂರ್ ಮಾಡಬೇಕು (ಕನಿಷ್ಠ 28 ದಿನಗಳು) ಮತ್ತು ಹಚ್ಚಲು ಆರಂಭಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು.



ಹಂತ 2

ಎಲ್ಲ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ಪೈಮಿಂಗ್‌ನಿಂದ (1ಯುಆರ್‌ಪಿ: 1 ಸಿಮೆಂಟ್) ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ರಿಪೇರಿ ಮಾರ್ಕರ್ ಮಾಡಿವೈಡ್ ಡಾ. ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2K ಯುಆರ್‌ಪಿ (ಸಿಮೆಂಟ್ ತೂಕದ 10%) ಯಿಂದ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮರಳು ಅನುಪಾತ 1:3 ದಲ್ಲಿ ರಿಪೇರಿಯಾಗಲಿ.



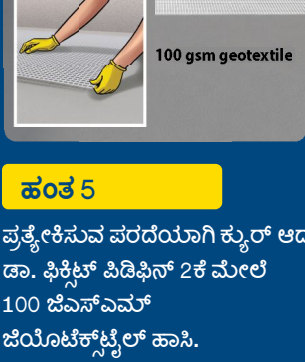
ಹಂತ 3

ಗೋಡೆ ಮತ್ತು ಸ್ಲ್ಯಾಬ್ ಜೋಡುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಿಮೆಂಟ್ ಮರಳು ಮಾರ್ಕರ್ ಅನುಪಾತ 1:3 ನಿಂದ ಆಂಗಲ್ ಫಿಲಿಟ್/ವಾಟಾ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಗೋಡೆ ಮತ್ತು ನೆಲದ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2K ಯುಆರ್‌ಪಿ (ಸಿಮೆಂಟ್ ತೂಕದ 10%) ಮಿಶ್ರಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.



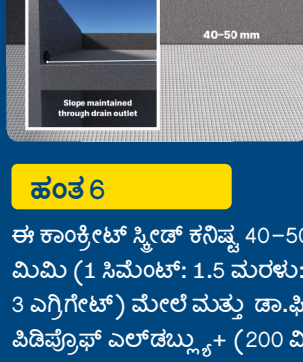
ಹಂತ 4

ವ್ಯಾರಾಪೀಟ್ ಗೋಡೆಗುಂಟ ವೈನಲ್ ಫಿನಿಶ್ ಲೇವೆಲ್‌ನಿಂದ 300 ಮಿಮಿವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿದ ಪೂರ್ತಿ ಅಡ್ಡ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಮೇಲೆ 6 ಚ.ಅಡಿ / ಕೆಜಿ ಯಂತೆ ಡಾ. ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2K ನ 2 ಕೋಟ್ ಹಚ್ಚಿ, ಒಂದನೆಯ ಕೋಟ್ ಮೇಲೆ ಹಸಿಯಾಗಿರುವಾಗಲೇ ಆಂಗಲ್ ಫಿಲಿಟ್ ಭಾಗದಲ್ಲಿ 150 ಮಿಮಿ - 45 ಜೆಎಸ್‌ಎಮ್ ಗ್ಲಾಸ್ ಫೈಬರ್ ಮೆಶ್ ಹಾಕಿ.



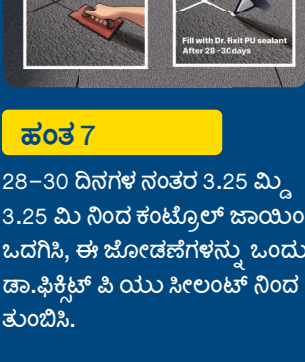
ಹಂತ 5

ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ಪರದೆಯಾಗಿ ಕ್ಯೂರ್ ಆದ ಡಾ. ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2K ಮೇಲೆ 100 ಜೆಎಸ್‌ಎಮ್ ಜಿಯೊಟೆಕ್ಸ್ಟೈಲ್ ಹಾಕಿ.



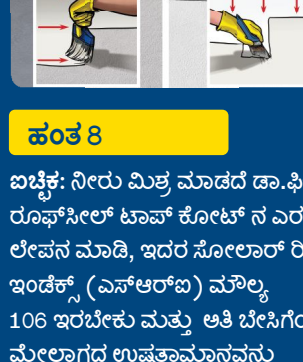
ಹಂತ 6

ಈ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಡ್ ಕನಿಷ್ಠ 40-50 ಮಿಮಿ (1 ಸಿಮೆಂಟ್: 1.5 ಮರಳು: 3 ಎಗ್ರಿಗೇಟ್) ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2K ಎಲ್‌ಡಬ್ಲ್ಯು+ (200 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಬೇಲಕ್ಕಿ) ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹೊರ ಹೋಗುವಂತೆ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



ಹಂತ 7

28-30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 3.25 ಮಿಮಿ 3.25 ಮಿಮಿ ನಿಂದ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್ಸ್ ಒದಗಿಸಿ, ಈ ಜೋಡಣೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಸೂಕ್ತ ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿ ಯು ಸೀಲಂಟ್ ನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿ.



ಹಂತ 8

ಐಚ್ಛಿಕ: ನೀರು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿದ ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ರೂಫ್‌ಸೀಲ್ ಟಾಪ್ ಕೋಟ್ ನ ಎರಡು ಲೇಪನ ಮಾಡಿ, ಇದರ ಸೋಲಾರ್ ರಿಫ್ಲೆಕ್ಟಿವ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (ಎಸ್‌ಆರ್‌ಐ) ಮೌಲ್ಯ 106 ಇರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತಿ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ 100 ಸೆ.°C ನಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.