

ಮಾಳಿಗೆಯ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫಿಂಗ್ ಹೊಸ ಕಟ್ಟಡ

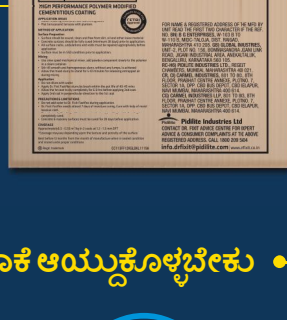


ಇದು ಏಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

- ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ರಂಧ್ರಮಯ ವಸ್ತುವಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಇದು ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀರು ಸೋರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾಗಿ ನೀರು ಬಳಸುವುದರಿಂದ, ಅದು ಕುಗ್ಗಿ ಬಿರುಕುಗಳುಂಟಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ಬಿರುಕುಗಳು ನೀರು ಸೋರಿಕೆಯ ಮಾರ್ಗಗಳಾಗುತ್ತವೆ.
- ಹೊಸ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ, ಮಾಳಿಗೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ 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 ಫಾಸ್ಟ್‌ಫ್ಲೆಕ್ಸ್



ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಫಾಸ್ಟ್‌ಫ್ಲೆಕ್ಸ್ ಯಾಕೆ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು



ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮತ್ತು ಮಸನರಿ ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಅಂಟುವಿಕೆ



1.2-1.5 ಮಿಮಿ ನ ಹೈ ಫಿಲ್ ಬಿಲ್ಡ್ ಅಪ್, ಇದು ಕೊಡುತ್ತದೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫಿಂಗ್



ಅತ್ಯಂತ ನಮ್ಮ ಲೇಪನ 120% ಉದ್ದವಾಗುವಿಕೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ 2ಮಿಮಿ ವರೆಗಿನ ಬಿರುಕು ತುಂಬಿಸಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ



ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ



ಬ್ರಶ್, ರೋಲರ್ ಅಥವಾ ಟ್ರಾವೆಲ್‌ನಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಹಚ್ಚಬಹುದು

ಇದನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು ಹೇಗೆ



ಹಂತ 1

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



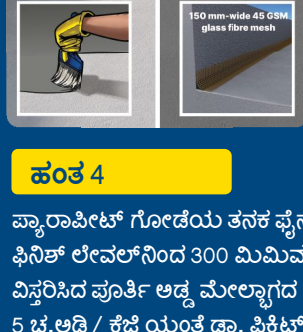
ಹಂತ 2

ಎಲ್ಲ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ಪೈಮಿಂಗ್‌ನಿಂದ (1ಯುಆರ್‌ಪಿ: 1 ಸಿಮೆಂಟ್) ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ರಿಪೇರಿ ಮೊರ್ಟಾರ್ ಮಾಡಿಫೈಡ್ ಡಾ. ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡ್‌ಕ್ರೀಟ್ ಯುಆರ್‌ಪಿ (ಸಿಮೆಂಟ್ ತೂಕದ 10%) ಯಿಂದ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮರಳು ಅನುಪಾತ 1:3 ದಲ್ಲಿ ರಿಪೇರಿಯಾಗಲಿ.



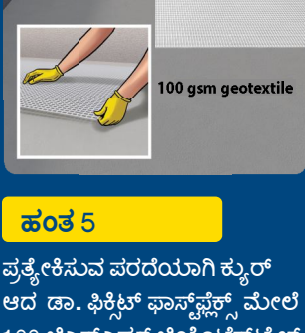
ಹಂತ 3

ಗೋಡೆ ಮತ್ತು ಮಾಳಿಗೆಯ ಜೋಡುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಿಮೆಂಟ್ ಮರಳು ಮೊರ್ಟಾರ್ ಅನುಪಾತ 1:3 ನಿಂದ ಟ್ಯಂಗಲ್ ಫಿಲಿಟ್/ವಾಟಾ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಗೋಡೆ ಮತ್ತು ನೆಲದ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡ್‌ಕ್ರೀಟ್ ಯುಆರ್‌ಪಿ (ಸಿಮೆಂಟ್ ತೂಕದ 10%) ಮಿಶ್ರಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.



ಹಂತ 4

ವ್ಯಾರಾಪೀಟ್ ಗೋಡೆಯ ತನಕ ವೈನಲ್ ಫಿನಿಶ್ ಲೇವಲ್‌ನಿಂದ 300 ಮಿಮಿವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿದ ಪೂರ್ಣ ಅಡ್ಡ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಮೇಲೆ 5 ಚ.ಅಡಿ / ಕೆಜಿ ಯಂತೆ ಡಾ. ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಫಾಸ್ಟ್‌ಫ್ಲೆಕ್ಸ್ ನ 2 ಕೋಟ್ ಹಚ್ಚಿ. ಒಂದನೆಯ ಕೋಟ್ ಮೇಲೆ ಹಸಿಯಾಗಿ ರುವಾಗಲೇ ಟ್ಯಂಗಲ್ ಫಿಲಿಟ್ ಭಾಗದಲ್ಲಿ 150 ಮಿಮಿ - 45 ಜೆವ್‌ಎಮ್ ಗ್ಲಾಸ್ ಫೈಬರ್ ಮೆಶ್ ಹಾಕಿ. ಎಲ್ಲ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಗೋಡೆ-ನೆಲದ ಜೋಡಣೆಗಳನ್ನು ಹಂತ 3-4 ರಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದಂತೆ ಕವರ್ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.



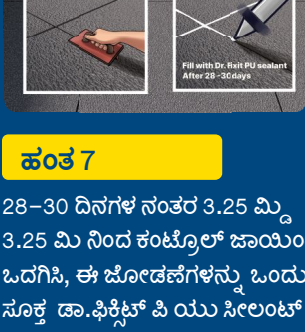
ಹಂತ 5

ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ಪರದೆಯಾಗಿ ಕ್ಯೂರ್ ಆದ ಡಾ. ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಫಾಸ್ಟ್‌ಫ್ಲೆಕ್ಸ್ ಮೇಲೆ 100 ಜೆವ್‌ಎಮ್ ಜಿಯೋಟೆಕ್ಸ್ಟೈಲ್ ಹಾಕಿ.



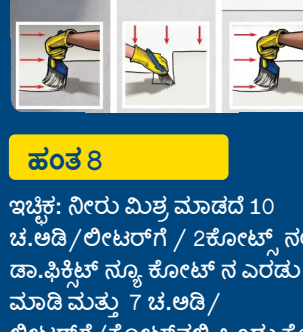
ಹಂತ 6

ಈ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಡ್ ಕನಿಷ್ಠ 40-50 ಮಿಮಿ (1 ಸಿಮೆಂಟ್: 1.5 ಮರಳು: 3 ಎಗ್ಗಿಗೇಟ್) ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡ್‌ಪ್ರೋಫ್ ಎಲ್‌ಡಬ್ಲ್ಯುಕ್ಸ್ + (200 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಚೀಲಕ್ಕೆ) ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹೊರ ಹೋಗುವಂತೆ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಕಾವಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



ಹಂತ 7

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



ಹಂತ 8

ಇಚ್ಛೆ: ನೀರು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡದೆ 10 ಚ.ಅಡಿ/ಲೀಟರ್‌ಗೆ / 2ಕೋಟ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ನ್ಯೂ ಕೋಟ್ ನ ಎರಡು ಲೇಪನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು 7 ಚ.ಅಡಿ/ಲೀಟರ್‌ಗೆ/ಕೋಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೋಟ್ ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ನ್ಯೂ ಕೋಟ್ ಕೂಲ್ ಹಚ್ಚಿ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ರಿಫ್ಲೆಕ್ಟನ್ಸ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (ಎಸ್‌ಆರ್‌ಐ) ಮಾಲ್ಯ 106 ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅತಿ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉಷ್ಣತಾಮಾನವನ್ನು 100 ಸೆ.° ನಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.