DR. FIXIT®
WATERPROOFING EXPERT

Pidilite

ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫಿಂಗ್

ಇದು ಏಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

- ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ರಂಧ್ರಮಯ ಸರಕು ಆಗಿರುವುದರಿಂದ, ಅದು ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ನೀರಿನ ಸೋರಿಕೆಯುಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾಗಿ ನೀರು ಬಳಸುವುದರಿಂದ, ಅದುಕುಗ್ಗಿ ಬಿರುಕುಗಳುಂಟಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ಬಿರುಕುಗಳು ನೀರು ಸೋರಿಕೆಯ ಮಾರ್ಗಗಳಾಗುತ್ತವೆ.
- ಅಂಡರ್‌ಗ್ರೌಂಡ್ ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ಸ್ ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲಗಳಿಂದ (ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಅಂಡರ್‌ಗ್ರೌಂಡ್ ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ) ನೀರು ಒಳಸೇರುವಿಕೆಯ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಅನಮ್ಯ/ ಗಟ್ಟಿ ವಸ್ತು ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ರಚನಾತ್ಮಕ ಚಲನೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಅಸಮರ್ಥವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಿರುಕುಗಳುಂಟಾಗುತ್ತವೆ.
- ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವಿರುವುದರಿಂದ ಸೋರಿಕೆಯ ಅಪಾಯವಿರುತ್ತದೆ.
- ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ಸ್ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ, ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೋಟಿಂಗ್‌ನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಪರಿಹಾರ

ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2K ಮತ್ತು ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಕೋಲ್ ಟಾರ್ ಇಪಾಕ್ಸಿ

ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2K ಮತ್ತು ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಕೋಲ್ ಟಾರ್ ಇಪಾಕ್ಸಿ ಯಾಕೆ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು

- 1 ಮಿಮಿ ಫಿಲ್ಮ್ ಥಿಕ್‌ನೆಸ್‌ನ ದಪ್ಪನೆಯ ಪದರು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಅದು ನೀರು ಒಳಹೋಗಲು ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ
- ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮತ್ತು ಮಸನರಿ ಮೇಲ್ಭಾಗಗಳಿಗೆ
- ನಮ್ಯ ಕೋಟಿಂಗ್ ಇದ್ದು 1ಮಿಮಿ ವರೆಗಿನ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸುತ್ತದೆ 50% ಉದ್ದವಾಗುವುದರೊಂದಿಗೆ
- ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಅಂಟುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ನೀರಿನ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ನಿರೋಧಕ
- ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಸವೆತಗಳ ಉಚ್ಚ ನಿರೋಧಕವಾಗಿದೆ
- ಹಲವಾರು ಸರಣಿಯ ಆಮ್ಲ, ಕ್ಷಾರಗಳು ಮತ್ತು ಉಪ್ಪಿನ ಸಂರಚನೆಗಳು, ಅಫ್ಲುಯೆಂಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಲ್ಮಷಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ನಿರೋಧಕವಾಗಿದೆ

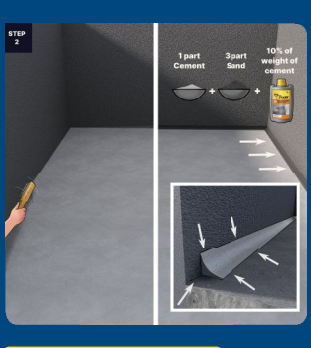
ಇದನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು ಹೇಗೆ

ಹಂತ 1ಅ

ಅಂಡರ್‌ಗ್ರೌಂಡ್ ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಾಗಿ: ಹೊರಬದಿ: ಮೆಲ್ಭಾಗವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಒಳಬದಿಯ ರಚನೆಯನ್ನು ಡ್ಯಾಂಪ್‌ಪ್ರೂಫ್ ಕೋಟಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕು ಹೊರಬದಿಯನ್ನು ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್‌ಬಿಟುಫಿಕ್ಸ್ ಡ್ಯಾಂಪ್ ಪ್ರೂಫ್ ಕೋಟಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಪ್ರೈಮರ್‌ನಂತೆ + 2 ಕೋಟ್ಸ್ ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್‌ಬಿಟುಫಿಕ್ಸ್ 20 ಚ.ಅಡಿ/ಲೀಟರ್‌ಗೆ ಕವರೇಜ್ 2 ಕೋಟ್ಸ್‌ಗಾಗಿ

ಹಂತ 1 ಬ

ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಾಗಿ : ಒಳಬದಿ: ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ಪ್ಯೆಮಿಂಗ್‌ನಿಂದ ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಿ (ಯುಆರ್‌ಪಿ : 1 ಸಿಮೆಂಟ್) ಮೊರ್ಟಾರ್ ಮಾಡಿಫೈಡ್ ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಕ್ರೀಟ್ ಯುಆರ್‌ಪಿ ಯಿಂದ(ಸಿಮೆಂಟ್ ತೂಕದ 10%) ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಿ ಸಿಮೆಂಟ್: ಮರಳು ಅನುಪಾತ 1:3 ರಲ್ಲಿ.



ಹಂತ 2

ಗೋಡೆ ಮತ್ತು ನೆಲದ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಗೋಡೆ ಮತ್ತು ನೆಲದ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಕ್ರೀಟ್ ಯುಆರ್‌ಪಿ (ಸಿಮೆಂಟ್ ತೂಕದಲ್ಲಿ 10%) ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಸಿಮೆಂಟ್: ಮರಳು ಮೊರ್ಟಾರ್ (1:3) ನಿಂದ ಆ್ಯಂಗಲ್ ಫಿಲ್ಲೆಟ್/ವಾಟಾ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ

ಹಂತ 3

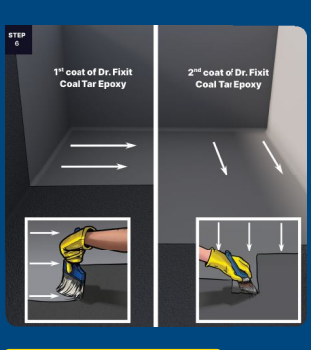
4–6 ಗಂಟೆಗಳ ಮಧ್ಯಾಂತರದಲ್ಲಿ 5ಚ.ಅಡಿ/ಕೆಜಿ ಯಲ್ಲಿ ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಫಿನ್ 2ಕೆ ನ 2 ಕೋಟ್ಸ್ ಹಚ್ಚಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕೋಟ್‌ನ್ನು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಲಂಬವಾಗಿ ಹಚ್ಚಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕೋಟ್‌ನ್ನು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಲಂಬವಾದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹಚ್ಚಬೇಕು. ಒಂದನೆಯ ಕೋಟ್ ಮೇಲೆ ಹಸಿಯಾಗಿರುವಾಗ ಆ್ಯಂಗಲ್ ಫಿಲ್ಲೆಟ್ ಭಾಗದಲ್ಲಿ 150–ಮಿಮಿ ಅಗಲ 45 ಜಿಎಸ್‌ಎಮ್ ಗ್ಲಾಸ್ ಫೈಬರ್ ಮೆಶ್ ಹಾಕಿ.

ಹಂತ 4

ಬಾಂಡ್ ಕೋಟ್ ಹಚ್ಚಿ(1 ಭಾಗ ಸಿಮೆಂಟ್+ 1 ಭಾಗ ಯುಆರ್‌ಪಿ+1 ಭಾಗ ಸಣ್ಣ ಮರಳು) ಮತ್ತು 4–6 ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ಅದನ್ನು ಒಣಗಲು ಬಿಡಿ.

ಹಂತ 5

ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಪಿಡಿಪ್ರೂಫ್ ಎಲ್‌ಡಬ್ಲ್ಯು + (200 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಚೀಲಕ್ಕೆ) ನೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಮೇಲೆ 12–15 ಮಿಮಿ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಟಿವ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಹಚ್ಚಿ (1 ಭಾಗ ಸಿಮೆಂಟ್+ 3 ಭಾಗ ಮರಳು)



ಹಂತ 6

ಫೈನಲ್ ಕೆಮಿಕಲ್ ರಸಿಸ್ಟನ್ಸ್ – ಪ್ರೊಟೆಕ್ಟಿವ್ ಕೋಟಿಂಗ್ ಡಾ.ಫಿಕ್ಸಿಟ್ ಕೋಲ್ ಟಾರ್ ಎಪಾಕ್ಸಿ 26 ಚ.ಅಡಿ/ ಕೆಜಿ 2 ಕೋಟ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಹಚ್ಚಿ. ಇದರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸವೆತ ನಿರೋಧಕವಿದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ಸರಣಿಯ ಆಮ್ಲ, ಕ್ಷಾರಗಳು ಮತ್ತು ಉಪ್ಪಿನ ಸಂರಚನೆಗಳು,ಅಫ್ಲುಯೆಂಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಲ್ಮಷಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ನಿರೋಧಕವಾಗಿದೆ.