



ಬಾತ್‌ರೂಮ್, ಕಿಚನ್, ಸಂಕನ್ ಎರಿಯಗಳು ಮತ್ತು ಒಳಾಂಗಣದ ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ಬಿಳಿ ಸಿಮೆಂಟಿನಂತಹ ಒಂದು ಘಟಕ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫ್ ಕೋಟಿಂಗ್

ಸೀಪ್ ಗಾರ್ಡ್ ಇಂಟೀರಿಯರ್ ಸರ್ಫೇಸಸ್ ಎಂಬುದು ಕಲ್ಲಿನ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪಾಲಿಮರ್ ಮಾಡಿಫೈಡ್, ಬಿಳಿ ಸಿಮೆಂಟಿನಂತಹ, ಉಚ್ಚ ಪರ್ಫಾರ್ಮೆನ್ಸ್ ಕೋಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾಡಕ್ಟನ್ನು ಪಾಸಿಟಿವ್ ಹಾಗೂ ನೆಗೆಟಿವ್ ಎರಡೂ ರೀತಿಯ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫಿಂಗ್ ಗೆ ಬಳಸಬಹುದು. ಇದು ಗೋಡೆಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೀಪ್ ಆಗದಂತೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ, ಇದು ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಡ್ಯಾಮೇಜಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

ಹಚ್ಚುವ ಎರಿಯಗಳು

- ▶ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಲ್ಲು ಕೆಲಸದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳು, ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಮೇಲ್ಮೈಗಳನ್ನು ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫ್ ಮಾಡಲು ಪಾಸಿಟಿವ್ ಮತ್ತು ನೆಗೆಟಿವ್ ಸೈಡ್‌ಗಳಿಗೆ.
- ▶ ಬಾತ್‌ರೂಮ್‌ಗಳು, ಕಿಚನ್ ಸಿಂಕ್‌ಗಳಂತಹ ಸಂಕನ್ ಎರಿಯಗಳಿಗೆ.
- ▶ ಲಿವಿಂಗ್ ರೂಮ್‌ಗಳು, ಬೆಡ್‌ರೂಮ್‌ಗಳಂತಹ ಒಳಾಂಗಣಗಳಿಗೆ.
- ▶ ವಾಟರ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ.

ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ನ ವಿಶೇಷತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- ▶ **ಹೆಚ್ಚು ಜಲನಿರೋಧಕ:** ಪಾಸಿಟಿವ್ ಹೈಡ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ವೈಶಲ್ಯವನ್ನು 3 ಬಾರ್‌ಗಳ ವರೆಗೆ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫಿಂಗ್ ರಕ್ಷಣೆ.
- ▶ **ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವುದು:** ಕಲ್ಲು ಕೆಲಸದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ▶ **ಬಾಳಿಕೆ:** ನಿಮ್ಮ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಲೀಕೇಜ್ ಮತ್ತು ಸೀಪೇಜ್‌ನ ಡ್ಯಾಮೇಜ್‌ಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.
- ▶ **ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಫುಡ್ ಗ್ರೇಡ್ :** ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ ಅನ್ನು ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಫುಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್‌ನಿಂದ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು, ಜಲಾಶಯಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ▶ **ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದು:** ಇದರಲ್ಲಿ ಒರ್ಮನ್ ಇಲ್ಯಾಸ್ಟೋಮೆರಿಕ್ ಪಾಲಿಮರ್‌ಗಳು ಇರುವುದರಿಂದ ಇದು ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ▶ **ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಬರುವುದು:** ಇದು ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಯಾಕ್, ಬಿಳಿ ಸಿಮೆಂಟ್-ಆಧಾರಿತ ಪಾಲಿಮರ್ ಮಾಡಿಫೈಡ್ ಪೌಡರ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ ಆಗಿದೆ.
- ▶ **ಬಿಳಿ ಪುಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ವಿರೋಧಿ:** ಇದು ಗೋಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಪುಡಿ ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ▶ **ಪರಿಸರ-ಸ್ನೇಹಿ:** ಇದರಲ್ಲಿ ವೊಲಟೈಲ್ ಆರ್ಗ್ಯಾನಿಕ್ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಇಲ್ಲ (VOC).
- ▶ **ಪಾಚಿ ಮತ್ತು ಫಂಗಸ್ ನಿರೋಧಕ**
- ▶ **ವಾರಂಟಿ:** ಈ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ 5 ವರ್ಷಗಳ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫಿಂಗ್ ವಾರಂಟಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಪ್ಯಾಕ್‌ಗಳು

- ▶ 2 ಕೆಲಜಿ, 10 ಕೆಲಜಿ

ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ

Properties	Seep Guard Interior Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm ²) @ 28 days	1.44	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive: Nil @ 3 bar & 3mm @ 5 bar Negative: Pass @ 3 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 1.28 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Two coats on Brick masonry, Sq.ft./Kg	10-12	In-House
Pot Life (hours)	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	5-7	In-House
Food Grade Certification	Pass	CFTRI Certification

*This value is on ideal concrete surface; however, this may change according to surface pattern/ texture.



ಶೆಲ್ಡ್ ಲೈಫ್

ತೆರೆಯದೆ ಇರುವ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಶೇಖರಣೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟರೆ, ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ತಿಂಗಳಿಂದ 12 ತಿಂಗಳ ವರೆಗೆ



ಹೆಚ್ಚು
ಕವರೇಜ್



ನೀರಿನ ಅತ್ಯಧಿಕ
ನಿರೋಧಕ



ಬಿಳಿ ಪುಡಿ
ರಚನೆಯ ವಿರೋಧಿ



ಹೇಗೆ ಹಚ್ಚಬೇಕು

ಮೇಲ್ಮೈ ಸಿದ್ಧತೆ

- ▶ ಎಮರಿ ಪೇಪರ್ (ಮರಳಿನ ಕಾಗದ), ಚಾಣ ಅಥವಾ ವೈರ್ ಬ್ರಶ್ ಇತ್ಯಾದಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಕೊಳೆ, ಧೂಳು, ಜೈವಿಕ ದ್ರಾವಕ (ಡೀ-ಶೆಟರಿಂಗ್ / ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಫೀ ಕಾಂಪೌಂಡ್) ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಯಂತಹ ಸಡಿಲವಾಗಿ ಅಂಟಿಕೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ.
- ▶ ಬಿಳಿ ಪುಡಿ ಉಂಟಾಗಿದ್ದ ಪ್ರಸಂಗದಲ್ಲಿ, ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಡಿಲ ಕಣಗಳನ್ನೂ ತೆಗೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿ, ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಬೇಕು.
- ▶ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಿಂದ ಸರಿಯಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಣಗಲು ಬಿಡಿ. ಅದರ ನಂತರವೇ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ನ್ನು ಹಚ್ಚಿ.
- ▶ ಮೇಲ್ಮೈಯು (3 ಎಮ್‌ಎಮ್) ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ಸೀಪ್ ಗಾರ್ಡ್ ಕ್ರ್ಯಾಕ್ ಎಂಡ್ ತುಂಬಿಸಬೇಕು, ಹಾಳಾದ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಟೊಳ್ಳು ಜಾಗಗಳನ್ನು ಬಿರ್ಲಾ ವೈಟ್ ಲೆವೆಲ್‌ಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ನಿಂದ (ಪಾಲಿಮರ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮಾಡಿವೈಡ್ ಮಾರ್ಟರ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್) ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮಿಶ್ರಗೊಳಿಸುವುದು

- ▶ ರಾಡಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು 1 ಕೇಜಿ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ನ್ನು 60%-65% ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿಗೆ (ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ನ 1 ಕೇಜಿ + 600-650 ಎಮ್‌ಎಲ್ ನೀರು) ನಿಧಾನವಾಗಿ ಸೇರಿಸಿ.

- ▶ ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಕದಡುವ ಯಂತ್ರದಿಂದ (mechanical stirrer) (3-5 ನಿಮಿಷಗಳು) ತಯಾರಿಸಬೇಕು.
- ▶ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪರ್ಫಾರ್ಮೆನ್ಸ್ ಪಡೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ರಾಡಿಯನ್ನು 5 ನಿಮಿಷ ಹಾಗೆಯೇ ಇರಲು ಬಿಡಿ. ತಯಾರಿಸಿದ ರಾಡಿಯನ್ನು 1-1.5 ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.

1ನೇ ಮತ್ತು 2ನೇ ಕೋಟ್

- ▶ ಒಳ್ಳೆಯ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಸಿದ ನಂತರ ಪೆಯಿಂಟಿಂಗ್ ಬ್ರಶ್‌ನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೇಲೆ ಏಕಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ಮೊದಲನೇ ಕೋಟಿಂಗ್ ಮಾಡಿ.
- ▶ 4-6 ಗಂಟೆಯ ಕಾಲ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಒಣಗಲು ಬಿಡಿ; ಅನಂತರ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ನ ಎರಡನೇ ಕೋಟಿಂಗ್ ಮಾಡಿ. ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಎರಡನೇ ಕೋಟಿಂಗ್‌ನ್ನು ಅಡ್ಡ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು.
- ▶ ಇತರ ಟಾಪ್ ಕೋಟ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹಚ್ಚುವ ಮೊದಲು ಈ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಣಗಲು ಬಿಡಿ, ಅಂದರೆ ಸುಮಾರು 10-12 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಒಣಗಲು ಬಿಡಿ.
- ▶ ಎರಡೂ ಕೋಟಿಂಗ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು ದಪ್ಪ ಹೆಚ್ಚಿದರೆ 1.5 ಎಮ್‌ಎಮ್‌ಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿರಬೇಕು.
- ▶ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಪುನಃ ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಮಾಡಿ. ಈ ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈ ಕ್ಯೂರ್ ಆಗಲು 7 ದಿನ ಬಿಟ್ಟು ನಂತರ ಬಿರ್ಲಾ ವೈಟ್ ವಾಲ್‌ಸೀಲ್ ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫ್ ಪುಟ್ಟಿಯು 2 ಕೋಟಿಂಗ್ ಮಾಡಿ.
- ▶ ಉಚ್ಚ ಮಟ್ಟದ ಫಿನಿಶಿಂಗ್‌ನ ಮೇಲ್ಮೈ ಪಡೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಬಿರ್ಲಾ ವೈಟ್ ಆಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋ ಕೋಟ್ ಇಂಟೀರಿಯರ್ ಪ್ರೈಮರ್ ಹಚ್ಚಿ, ನಂತರ ಟಾಪ್ ಕೋಟ್ ಪ್ರೈಮರ್ ಹಚ್ಚಿ.



SEEP GUARD™

WATERPROOFING SOLUTIONS

INTERIOR SURFACES

