# ಸೆರಾಮಿಕ್ ಸವೆತ ರಕ್ಷಣೆ

ಸ್ಟೀಲ್ ಮಿಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಘರ್ಷಣೆ-ನಿರೋಧಕ, ಕೊರೆತ-ನಿರೋಧಕ ಕೋಟಿಂಗ್‌ಗಳು

**120°C ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಆಯ್ದ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ**

01 ಸೆರಾಮಿಕ್ ಪ್ರೈಮರ್

## 1180 NMB Ceramic Coat

ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರೈಮರ್ · ST3 ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್

ನ್ಯಾನೋ ಮಾಲಿಕ್ಯುಲರ್ ಬಾಂಡಿಂಗ್ (NMB), ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅನ್ವಯಗಳಲ್ಲಿ ಘರ್ಷಣೆ ಬ್ಲಾಸ್ಟಿಂಗ್ ಇಲ್ಲದೆಯೇ 1180 ಅನ್ನು ST3 ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮಾಡಿದ ಸ್ಟೀಲ್‌ಗೆ ಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ. ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಸೆರಾಮಿಕ್ ಪ್ರೈಮರ್ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಿರುಕು ಬಿಡುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಸಿಪ್ಪೆ ಏಳುವುದನ್ನು ತಡೆದು, ಇಡೀ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

02 ಸೆರಾಮಿಕ್ ಸವೆತ ಪದರ

## 731 ER XTREAM

ನ್ಯಾನೋ ಜಿರ್ಕೋನಿಯಂ ಸವೆತ ನಿರೋಧಕತೆ

ಈ ಫೈಬರ್-ಬಲವರ್ಧಿತ ಪುಟ್ಟಿ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ನ್ಯಾನೋ ಜಿರ್ಕೋನಿಯಂ ಅನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ; ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸೆರಾಮಿಕ್-ಬೀಡ್ ಅಥವಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಜಿರ್ಕೋನಿಯಂ ಕೋಟಿಂಗ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಘರ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಕೊರೆತ ನಿರೋಧಕತೆ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಉತ್ತಮ. ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಸಿಗುವುದರಿಂದ ಕೋಟಿಂಗ್ ಬಳಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

## ಸ್ಟೀಲ್ ಮಿಲ್‌ಗಳು

ಕೂಲಿಂಗ್ ವಾಟರ್, ಉಜ್ಜುವ ಸ್ಲರಿ ಮತ್ತು ಆರ್ದ್ರ ವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ



ಚಿತ್ರಣಾತ್ಮಕ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ನಂತರದ ನೋಟಗಳು




**ಒದ್ದೆ ಮರಳು ಕಣಗಳು ಸ್ಲರಿ ಪಂಪ್ ವೋಲ್ಯೂಟ್ ಮತ್ತು ಕಟ್‌ವಾಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂದಕಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುತ್ತವೆ.**

### 01

### ಉಜ್ಜುವ ಸ್ಲರಿ ಪಂಪ್ ಕೇಸಿಂಗ್‌ಗಳು

**ಅನ್ವಯ**

ಅನುಮೋದಿತ ಆರ್ದ್ರ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟೀಲ್ ಸ್ಥಾವರದ ಸ್ಲರಿ ಪಂಪ್ ಕೇಸಿಂಗ್‌ಗಳು, ವೋಲ್ಯೂಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕಟ್‌ವಾಟರ್‌ಗಳು.

**ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ**

1180 ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಎರಕಕ್ಕೆ ಪ್ರೈಮರ್ ಹಾಕುತ್ತದೆ. 731 ER XTREAM ಸ್ಥಳೀಯ ಸವೆತವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹರಿವಿನ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗೆ ಪುನರ್‌ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.

**ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಲಾಭ**

ಒದ್ದೆ ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸಿ, ವೆಟ್-ಎಂಡ್ ದುರಸ್ತಿಗಳ ನಡುವಿನ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.




**ಉಜ್ಜುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಫ್ಲೂಮ್ ನೆಲ ಮತ್ತು ಪಕ್ಕದ ಗೋಡೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುತ್ತದೆ.**

### 02

### ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಫ್ಲೂಮ್ ಸವೆತ ಪ್ರದೇಶಗಳು

**ಅನ್ವಯ**

ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಟೀಲ್ ಮಿಲ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಫ್ಲೂಮ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸವೆದ ಹರಿವಿನ ಮೇಲ್ಮೈಗಳು.

**ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ**

1180 ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಲೈನಿಂಗ್‌ಗೆ ಪ್ರೈಮರ್ ಹಾಕುತ್ತದೆ. 731 ER XTREAM ಸ್ಥಳೀಯ ಕಂದಕಗಳನ್ನು ತುಂಬಿ, ಕಾಲುವೆಯ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತದೆ.

**ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಲಾಭ**

ಫ್ಲೂಮ್ ಮೂಲಕ ಘನ ವಸ್ತುಗಳು ಚಲಿಸುತ್ತಿರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ, ಲೈನಿಂಗ್ ಮರು ದುರಸ್ತಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.




**ಸ್ಕೇಲ್ ಕಣಗಳು ಗ್ರೌಟ್ ಅನ್ನು ಕೊಚ್ಚಿ ಹಾಕಿ ಸ್ಲೂಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೈಲ್ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಬಯಲುಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.**

### 03

### ಸ್ಕೇಲ್-ವಾಟರ್ ಸ್ಲೂಸ್ ಟೈಲ್ ಜೋಡಣೆಗಳು

**ಅನ್ವಯ**

ತಣಿದ ಸ್ಕೇಲ್ ನೀರನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಕೆಳಹರಿವಿನ ರೋಲಿಂಗ್-ಮಿಲ್ ಸ್ಲೂಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಟೈಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಲೈನಿಂಗ್ ಬದಲಾಗುವ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸವೆತ.

**ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ**

1180 ಅನುಮೋದಿತ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಪ್ರೈಮರ್ ಹಾಕುತ್ತದೆ. 731 ER XTREAM ತಗ್ಗಾದ ಜೋಡಣೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿ, ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಟೈಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಮತಟ್ಟಾಗಿ ಬೆರೆಯುವ ಪರಿವರ್ತನೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತದೆ.

**ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಲಾಭ**

ಕಣಗಳು ಸಿಲುಕುವ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಲೈನಿಂಗ್ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.




**ಗುಳಿ ಬೀಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೊರೆತ ಕೂಲಿಂಗ್-ವಾಟರ್ ಪಂಪ್‌ನ ಒಳಹರಿವಿನ ಅಂಚನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತಿವೆ.**

### 04

### ಕಾಸ್ಟರ್ ಕೂಲಿಂಗ್-ವಾಟರ್ ಪಂಪ್ ಒಳಹರಿವುಗಳು

**ಅನ್ವಯ**

ಎರಕ ಕೂಲಿಂಗ್-ವಾಟರ್ ಪಂಪ್‌ಗಳ ಸಕ್ಷನ್ ಕವರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೊರೆತಕ್ಕೊಳಗಾದ ಒಳಹರಿವಿನ ಮೇಲ್ಮೈಗಳು.

**ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ**

1180 ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಲೋಹಕ್ಕೆ ಪ್ರೈಮರ್ ಹಾಕುತ್ತದೆ. 731 ER XTREAM ಸವೆದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಒಳಹರಿವಿನ ಆಕಾರಕ್ಕೆ ಪುನರ್‌ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.

**ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಲಾಭ**

ಒಳಹರಿವಿನ ಆಕಾರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಮತ್ತು ಪಂಪ್ ಓವರ್‌ಹಾಲ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಸೇವೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.




**ಮರುಬಳಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯಾ ನೀರು ಸ್ಟ್ರೈನರ್ ಹೌಸಿಂಗ್‌ನ ಒಳ ಗೋಡೆಯಲ್ಲಿ ಗುಳಿಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ.**

### 05

### ಮರುಬಳಕೆ ನೀರಿನ ಸ್ಟ್ರೈನರ್ ಹೌಸಿಂಗ್‌ಗಳು

**ಅನ್ವಯ**

ಸ್ಟೀಲ್ ಮಿಲ್ ಮರುಬಳಕೆ ನೀರಿನ ಸ್ಟ್ರೈನರ್ ಹೌಸಿಂಗ್‌ಗಳ ಒಳ ಹರಿವಿನ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ಕೊರೆತ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು.

**ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ**

1180 ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಲೋಹಕ್ಕೆ ಪ್ರೈಮರ್ ಹಾಕುತ್ತದೆ. 731 ER XTREAM ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಕೂರುವ ಜಾಗ ಮತ್ತು ಸೀಲ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಗುಳಿಗಳನ್ನು ಪುನರ್‌ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.

**ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಲಾಭ**

ಒಳಗಿನ ಹರಿವಿನ ಮೇಲ್ಮೈಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ, ಹೌಸಿಂಗ್ ಸೇವಾ ಆಯುಷ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ವಿವರಣೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಗರಿಷ್ಠ ಲೋಹದ ತಾಪಮಾನ, ತಳಪಾಯದ ಸ್ಥಿತಿ, ಕಣ ಅಥವಾ ಸ್ಲರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿ. ಮುಳುಗುವ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದಿತ ಆರ್ದ್ರ ಸೇವೆಯ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಬಳಸಿ.