



Systemdatenblatt

Instandsetzung von Ziegelsichtmauerwerk

Reinigung

*** Grundposition

- **Reinigung mit Hochdruckreiniger und Wasser**

*** Alternativposition

- **Reinigung mit geeignetem substanzschonenden Niederdruck-Strahlverfahren**

Vorarbeiten

- **Ausräumen von geschädigtem /morbidem Fugenmaterial**
- **Zerstörte Steine ersetzen**

Steinrestaurierung

*** Bedarfspositionen

- **Reprofilierung und Restaurierung mit Steinerfüllmörtel**

ca. 1,6 kg/l Hohlraum Remmers RM pro

- <0597> Körnung fein bis 0,2 mm, Festigkeit normal < 13 N/mm²
- <0598> Körnung mittel bis 0,5 mm, Festigkeit normal < 13 N/mm²
- <0599> Körnung grob bis 2,0,mm, Festigkeit normal < 13 N/mm²
- <0591> Körnung fein bis 0,2 mm, Festigkeit weich < 8 N/mm²
- <0592> Körnung mittel bis 0,5 mm, Festigkeit weich < 8 N/mm²
- <0593> Körnung grob bis 2,0,mm, Festigkeit weich < 8 N/mm²

*** Bedarfspositionen

- **Farbige Angleichung durch Schlämmauftrag mit Restauriermörtel**

ca. 1,6 kg/l Hohlraum Remmers RM pro

- <0597> Körnung fein bis 0,2 mm, Festigkeit normal < 13 N/mm²
- <0598> Körnung mittel bis 0,5 mm, Festigkeit normal < 13 N/mm²
- <0599> Körnung grob bis 2,0,mm, Festigkeit normal < 13 N/mm²
- <0591> Körnung fein bis 0,2 mm, Festigkeit weich < 8 N/mm²
- <0592> Körnung mittel bis 0,5 mm, Festigkeit weich < 8 N/mm²
- <0599> Körnung grob bis 2,0,mm, Festigkeit weich < 8 N/mm²

*** Grundposition

■ **Verfugen mit Kalk-Zement-Sanier-Fugenmörtel**

Ca. 1,6 kg/l Hohlraum Remmers FM SAN

altweiß <1065>

grau <1066>

anthrazit <1067>

beige <1069>

Sonderfarbtöne* <1061>

*porenhydrophobe Einstellung möglich

*** Alternativposition

■ **Verfugen mit Trass-Kalk-Zement-Fugenmörtel**

ca. 1,7 kg/l Hohlraum Remmers FM TK

<1026> trassgrau (Eigenfarbe), Größtkorn: 1,0 mm

<1022> Snderfarbton, Größtkorn: 1,0 mm

<1023> Sonderfarbton, Größtkorn: 2,0 mm

Hydrophobierende Imprägnierung

*** Grundposition

■ **Flüssige, geruchsneutrale, hydrophobierende Silan-Imprägnierung**

abhängig vom Untergrund:

Remmers Funcosil SNL [ultra] <5470>

Ziegelmauerwerk, feinporös: mind. 0,5 l/m²

Ziegelmauerwerk, grobporös: mind. 1,0 l/m²

Kalksandstein glatt: mind. 0,5 l/m²

Kalksandstein bruchrau, bossiert: mind. 0,6 l/m²

Putz - entfernen

Porenbeton: mind. 1,0 l/m²

Beton-Modulstein - entfernen

Naturstein feinporös: mind. 0,6 l/m²

Naturstein grobporös: mind. 1,2 l/m²

(Der Imprägniermittelbedarf ist an einer repräsentativen Probefläche zu ermitteln!)

*** Alternativposition

■ **Hydrophobierende Imprägnierung mit Fassadencreme**

abhängig vom Untergrund:

ca. 0,15 - 0,2 l/m² Remmers Funcosil FC [ultra] <5460>

*** Alternativposition

■ **Farbtonintensivierende hydrophobierende Imprägnierung**

abhängig vom Untergrund:

ca. 0,15 - 0,3 l/m² Remmers Funcosil FC [intense] <5461>

*** Alternativposition

■ **Begrenzt kapillarbremsende Imprägnierung mit Fassadencreme**

abhängig vom Untergrund:

ca. 0,15 - 0,2 l/m² Remmers Funcosil FC Historic <0611>

*** **Bedarfspositionen**

■ **Wässrige, semipermanente Graffiti-Schutzimprägnierung**

abhängig vom Untergrund:

Remmers Graffiti-Protect <0685>

Klinker: ca. 0,1 - 0,2 l/m²

Naturstein: ca. 0,3 - 0,8 l/m²

Ziegel: ca. 0,2 - 0,5 l/m²

Beton: ca. 0,2 - 0,3 l/m²

(Der Imprägniermittelbedarf ist an einer repräsentativen Probestfläche zu ermitteln!)