

Systemdatenblatt

Instandsetzung von Ziegelsichtmauerwerk

Reinigung

*** Grundposition

- **Reinigung mit Hochdruckreiniger und Wasser**

*** Alternativposition

- **Reinigung im rotec-Softstrahlverfahren**

ca. 40-100 kg/h Remmers rotec Glaspudermehl <5280> A0 0,04 - 0,09 mm <5278> A2 0,09 - 0,25 mm

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

Verfugung

*** 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> Sonderfarbton, Größtkorn: 1,0 mm <1023> Sonderfarbton, Größtkorn: 2,0 mm

*** Grundposition

■ Hydrophobierende Imprägnierung mit Fassadencreme

abhängig vom Untergrund: ca. 0,15 - 0,2 l/m² Remmers Funcosil FC <0711>

*** Alternativposition

■ Hydrophobierende Imprägnierung mit Fassadencreme mit Farbtonintensivierung

abhängig vom Untergrund: ca. 0,15 - 0,3 l/m² Remmers Funcosil FC plus <0712>

*** Alternativposition

■ Begrenzt kapillarbremsende Imprägnierung mit Fassadencreme

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

*** Alternativposition

■ Adaptiv hydrophobierende Imprägnierung mit Fassadencreme

abhängig vom Untergrund: ca. 0,15 - 0,2 l/m² Remmers Funcosil FC pro <0703>

*** Alternativposition

■ Hydrophobierende, lösemittelhaltige Imprägnierung

abhängig vom Untergrund: Remmers Funcosil SNL geruchsneutral <0641> Ziegelmauerwerk, feinporös: mind. 0,8 l/m² Ziegelmauerwerk, grobporös: mind. 1,0 l/m² Kalksandstein glatt: mind. 0,5 l/m² Kalksandstein bruchrau, bossiert: mind. 0,7 l/m² Putz: mind. 0,5 l/m² Porenbeton: mind. 1,0 l/m² Faserzement: mind. 0,3 l/m² Beton-Modulstein: mind. 1,2 l/m² Naturstein feinporös: mind. 0,6 l/m² Naturstein grobporös: mind. 1,5 l/m² (Der Imprägniermittelbedarf ist an einer repräsentativen Probefläche zu ermitteln!)

*** Alternativposition

■ Hydrophobierende Imprägnierung für lösemittlempfindliche Baustoffe

abhängig vom Untergrund: Remmers Funcosil SN <0604> Kalksandstein glatt mind. 0,5 l/m² Kalksandstein Bruchrau mind. 0,7 l/m² Faserzement mind. 0,3 l/m² Beton mind. 0,5 l/m² Ziegelmauerwerk feinporös mind. 0,8 l/m² Wärmedämmputze mind. 0,6 l/m² Leichtbeton mind. 1,0 l/m² Porenbeton mind. 1,0 l/m² (Der Imprägniermittelbedarf ist an einer repräsentativen Probefläche zu ermitteln!)

*** Alternativposition

■ Farbtonintensivierende, verfestigende Hydrophobierung

abhängig vom Untergrund: Remmers Funcosil AS <0640> Alte Ziegel mind. 0,5-1,0 l/m² Alte Klinker mind. 0,2-0,5 l/m² Waschbeton mind. 0,25 l/m² Kalksandstein innen mind. 0,5 l/m² (Der Imprägniermittelbedarf ist an einer repräsentativen Probefläche zu ermitteln!)

*** Alternativposition

■ Hydrophobierende Imprägnierung in wässriger Emulsionsform

abhängig vom Untergrund: Remmers Funcosil WS <0614> Kalksandstein glatt: mind. 0,5 l/m² Kalksandstein bruchrau: mind. 0,7 l/m² Ziegelsichtmauerwerk: mind. 0,8 l/m² Ziegel grobporös: mind. 1,5 l/m² Leichtbeton: mind. 1,0 l/m² Naturstein feinporös: mind. 0,8 l/m² Naturstein grobporös: mind. 1,5 l/m² (Der Imprägniermittelbedarf ist an einer repräsentativen Probefläche zu ermitteln!)

*** Bedarfspositionen

■ Wässrige, semipermanente Graffiti-Schutzimprägnierung

abhängig vom Untergrund: Remmers Graffiti-Schutz <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 Probefläche zu ermitteln!)