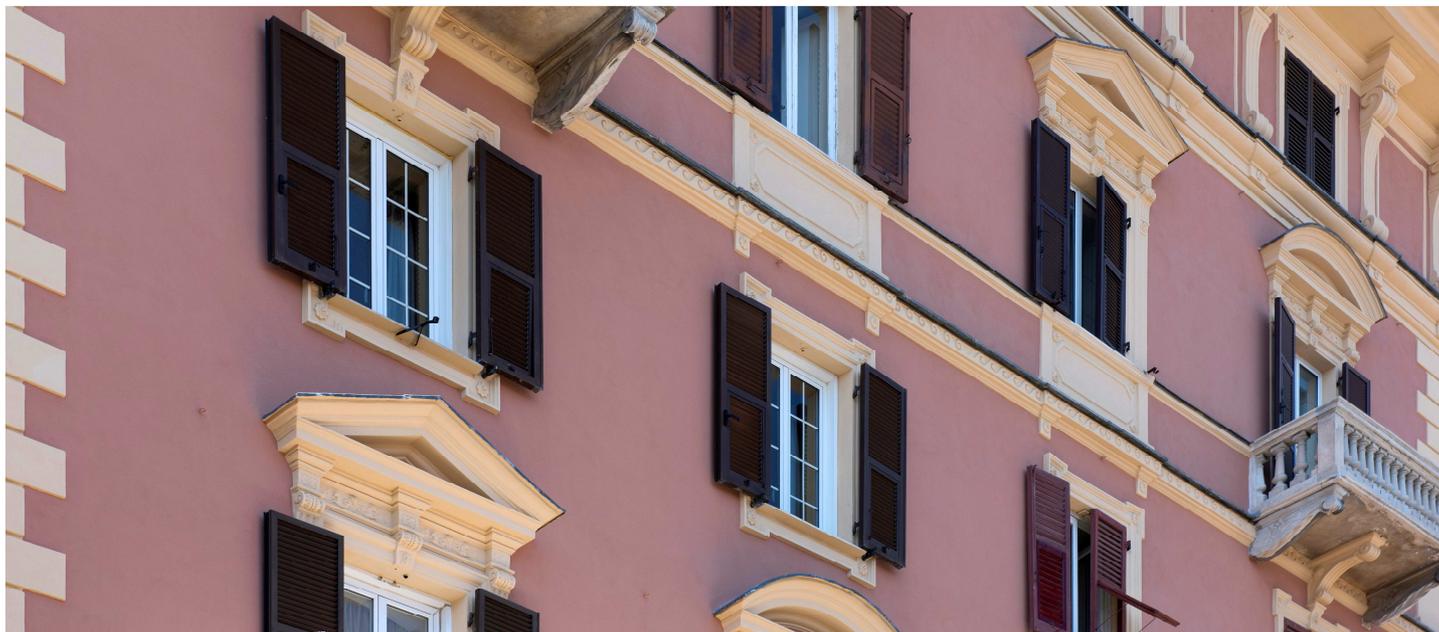


## RÖFIX Cicli di Finitura - ESTERNO



### Lavorazioni

#### 1. RÖFIX Rivestimento SiSi® - Rivestimento murale strutturale

- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente.
  - Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
  - Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
  - In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
    - a. **Fissativo ai silossani**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 401 SILCO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa e resina silossanica, ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti, migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide.
- **Rivestimento**
  - Dopo la completa essiccazione e stagionatura dello strato precedente viene applicato in modo uniforme a pennello o rullo lo strato di fondo colorato, **RÖFIX Primer PREMIUM**. Attendere ca. 24 ore prima di applicare il rivestimento di finitura successiva

- La finitura sarà realizzata con rivestimento a spessore in pasta a base silicati-silossani **RÖFIX Rivestimento SiSi®**, granulometria a scelta da 1 a 6 mm, bianco o colorato, altamente idrorepellente (assorbimento capillare di acqua  $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$ ), permeabile al vapore acqueo ( $\mu=60$ ), resistente agli agenti atmosferici, con protezione antialga e antimuffa. Applicazione con spatola in acciaio inox, spessore minimo corrispondente alla dimensione del granulo e successiva lavorazione con frattazzo di plastica. Il colore del rivestimento sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce  $> 25\%$ ).

## 2. RÖFIX Rivestimento Acrilico

### ▪ Requisiti e preparazione del supporto

- Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
- Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
- La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
- Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente.
- Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
- Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
- In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
  - a. **Fissativo universale**. Applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti e uniformazione di superfici di rivestimento vecchie e nuove. Come primer universale per interni ed esterni. migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide. Diluzione con acqua pulita in rapporto 1:3.

### ▪ Rivestimento

- Dopo la completa essiccazione e stagionatura dello strato precedente viene applicato in modo uniforme a pennello o rullo lo strato di fondo colorato, **RÖFIX Primer PREMIUM**. Attendere ca. 24 ore prima di applicare il rivestimento di finitura successiva
- La finitura del sistema sarà realizzata con rivestimento a spessore in pasta a base di resine acriliche in dispersione **RÖFIX Rivestimento acrilico**, granulometria consigliata 1,5 mm, altamente idrorepellente (assorbimento capillare di acqua  $W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ ), permeabilità al vapore acqueo  $\mu=150$  resistente agli agenti atmosferici, con protezione antialga e antimuffa. Applicazione con spatola in acciaio inox, spessore minimo corrispondente alla dimensione del granulo e successiva lavorazione con spatola in plastica secondo la struttura superficiale voluta. Il colore del rivestimento sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce  $> 25\%$ ).

## 3. RÖFIX Rivestimento Acril-Silossanico

### ▪ Requisiti e preparazione del supporto

- Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
- Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
- La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.

- Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente.
- Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
- Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
- In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
  - a. **Fissativo universale**. Applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti e uniformazione di superfici di rivestimento vecchie e nuove. Come primer universale per interni ed esterni. migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide. Diluzione con acqua pulita in rapporto 1:3.
- **Rivestimento**
  - Dopo la completa essiccazione e stagionatura dello strato precedente viene applicato in modo uniforme a pennello o rullo lo strato di fondo colorato, **RÖFIX Primer PREMIUM**. Attendere ca. 24 ore prima di applicare il rivestimento di finitura successiva
  - La finitura del sistema sarà realizzata con rivestimento a spessore in pasta a base silossani **RÖFIX Rivestimento Acril-silossanico** granulometria consigliata 1,5 mm, bianco o colorato, altamente idrorepellente (assorbimento capillare di acqua  $W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ ) permeabile al vapore acqueo ( $\mu=100$ ), resistente agli agenti atmosferici, con protezione anti-alga e antimuffa, steso nello spessore corrispondente alla dimensione del granulo con spatola in acciaio inossidabile e lavorata con spatola in plastica secondo la struttura superficiale voluta. Il colore del rivestimento sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

#### 4. RÖFIX Rivestimento ai silossani Protect

- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente.
  - Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
  - Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
  - In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
    - a. **Fissativo ai silossani**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 401 SILCO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa e resina silossanica, ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti, migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide.

#### ▪ Rivestimento

- Dopo la completa essiccazione e stagionatura dello strato precedente viene applicato in modo uniforme a pennello o rullo lo strato di fondo colorato, **RÖFIX Primer PREMIUM**. Attendere ca. 24 ore prima di applicare il rivestimento di finitura successiva
- La finitura del sistema sarà realizzata con rivestimento a spessore in pasta a base silossani **RÖFIX Rivestimento ai silossani PROTECT** granulometria consigliata 1,5 mm, bianco o colorato, altamente idrorepellente (assorbimento capillare di acqua  $W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ ), permeabile al vapore acqueo ( $\mu=60$ ), altamente resistente agli agenti atmosferici, con protezione antialga e antimuffa, steso nello spessore corrispondente alla dimensione del granulo con spatola in acciaio inossidabile e lavorata con spatola in plastica secondo la struttura superficiale voluta. Il colore del rivestimento sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce  $> 25\%$ ).

### 5. RÖFIX Rivestimento ai Silicati

#### ▪ Requisiti e preparazione del supporto

- Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
- Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
- La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
- Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente.
- Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
- Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
- In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
  - a. **Fissativo ai silicati**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 201 SILICA LF**, fissativo ai silicati per interni, a base di silicato di potassio ("silicato") con additivi organici, per consolidamento di supporti minerali, elevata penetrazione, ELF (a basse emissioni e senza solventi), azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore (coeff. sD  $< 0,05\text{m}$ ), idoneo per l'impregnazione di supporti murali in funzione dell'assorbimento e della consistenza. Incolore. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide.

#### ▪ Rivestimento

- Dopo la completa essiccazione e stagionatura dello strato precedente viene applicato in modo uniforme a pennello o rullo lo strato di fondo colorato, **RÖFIX Primer PREMIUM**. Attendere ca. 24 ore prima di applicare il rivestimento di finitura successiva
- La finitura del sistema sarà realizzata con rivestimento a spessore in pasta a ai silicati **RÖFIX Rivestimento ai silicati**, granulometria a scelta da 0,7 a 3 mm, permeabile al vapore acqueo ( $\mu=40$ ), resistente agli agenti atmosferici (assorbimento capillare di acqua  $W \leq 0,2 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ ), con protezione antialga e antimuffa. Applicazione con spatola in acciaio inox, spessore minimo corrispondente alla dimensione del granulo e successiva lavorazione con spatola in plastica secondo la struttura superficiale voluta. (Per rivestimenti con granulometria di 0,7 mm dovranno essere realizzati due strati). Il colore del rivestimento sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce  $> 25\%$ ).

## 6. RÖFIX Rivestimento SiSi® PREMIUM con Film Protect Plus

- *L'innovazione: i componenti del protettivo **Filmprotect PLUS** sono immersi in una micro-matrice di polimero che fa sì che il loro complesso di agenti attivi possa essere ceduto alla superficie solo in modo mirato e in bassa concentrazione. Sulla base di studi a lungo termine è stata dimostrata una grande resistenza alle variazioni di temperatura, ai raggi UV nonché all'alcalinità e quindi una protezione migliore contro l'infestazione microbiologica e al tempo stesso un basso impatto ambientale.*
- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente.
  - Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
  - Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
  - In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
    - a. **Fissativo ai silossani**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 401 SILCO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa e resina silossanica, ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti, migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide.
- **Rivestimento**
  - Dopo la completa essiccazione e stagionatura dello strato precedente viene applicato in modo uniforme a pennello o rullo lo strato di fondo colorato, **RÖFIX Primer PREMIUM**. Attendere ca. 24 ore prima di applicare il rivestimento di finitura successiva
  - La finitura sarà realizzata con rivestimento a spessore in pasta a base silicati-silossani **RÖFIX Rivestimento SiSi® PREMIUM**, granulometria a scelta da 1 a 6 mm, bianco o colorato, altamente idrorepellente (assorbimento capillare di acqua  $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$ ), permeabile al vapore acqueo ( $\mu=60$ ), resistente agli agenti atmosferici, con protezione antialga e antimuffa. Grazie ai suoi componenti integrati **Filmprotect PLUS**, previene più a lungo l'insediamento di alghe, muffe e funghi sulla superficie della facciata. Applicazione con spatola in acciaio inox, spessore minimo corrispondente alla dimensione del granulo e successiva lavorazione con frattazzo di plastica. Il colore del rivestimento sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

## 7. RÖFIX Rivestimento minerale pregiato RÖFIX 715 e successiva pitturazione

- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente.

- Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
- Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
- In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
  - a. **Fissativo universale**. Applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF .Per consolidamento di supporti e uniformazione di superfici di rivestimento vecchie e nuove. Come primer universale per interni ed esterni. migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide. Diluzione con acqua pulita in rapporto 1:3.
- **Rivestimento**
  - Dopo la completa essiccazione e stagionatura, la finitura del sistema sarà realizzata con rivestimento minerale pregiato, a base di calce/cemento bianco e sabbie marmoree di alta qualità, **RÖFIX 715**, granulometria a scelta, bianco o colorato. Applicazione con spatola in acciaio inox, spessore minimo corrispondente alla dimensione del granulo (con granulometria da 0,7 mm dovrà essere realizzato in due strati) e successiva lavorazione con spatola in plastica secondo la struttura superficiale voluta.
- **Pitturazione**
  - Alternative:
    1. **RÖFIX PE 419 ETICS®**, Pitturazione di superfici già preparate, mediante applicazione di **RÖFIX PE 419 ETICS®**, pittura ai silossani per esterni a base di resine silossaniche e copolimeri acrilici in dispersione e cariche selezionate, opaca, idrorepellente, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, con protettivo antialga-antimuffa basso assorbimento d'acqua ca 0,08 kg/m<sup>2</sup>h con elevato potere coprente, permeabile al vapore con valore Sd ca. 0,1 m, tensioni ridotte e stabilità del colore, a basso contenuto COV. L'applicazione dovrà avvenire in due mani successive a rullo, pennello. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).
    2. **RÖFIX PE 519 PREMIUM**. Pitturazione di superfici già preparate, mediante applicazione di **RÖFIX PE 519 PREMIUM**, pittura con tecnologia SiSi (legante SiSi-Matrix: resina ai silossani, ai silicati, acriliche), idrorepellente, con elevato potere coprente, permeabile al vapore con valore Sd ca. 0,2 m, per facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico, pittura ibrida basata sulla tecnologia SiSi, tensioni ridotte e stabilità del colore, a basso contenuto COV. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

## 8. Ciclo di Pittura acrilica per facciate **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**

- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
  - Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
  - In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX

- **Preparazione del supporto**

- Alternative:

1. **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**. Applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti e uniformazione di superfici di rivestimento vecchie e nuove. Come primer universale per interni ed esterni. migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide. Diluzione con acqua pulita in rapporto 1:3.
2. **RÖFIX PRIMER COLOR**. Ideale come fondo colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR**, fondo universale a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo mascherante, colorabile, per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.
3. **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**. Ideale come fondo ringranante e colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS** fondo riempitivo uniformante a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche selezionate a granulometria controllata, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo uniformante ad effetto "intonaco civile" per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo

- **Pitturazione:**

- Pitturazione delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**, idropittura acrilica pregiata per esterni a base di copolimeri acrilici in dispersione e cariche selezionate, additivata con film protettivo resistente ad alghe e ai funghi, opaca, idrorepellente, con elevato potere coprente, resistente allo sfarinamento, tensioni ridotte e stabilità del colore.  $G_3E_3S_1V_2W_3A_0C_0$  sec. EN 1062-1 Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore Sd <1 m. Valore Ph 8,5, Contenuto COV max 1g/L. il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 3%. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

## 9. Ciclo di Pittura acril-silossanica per facciate **RÖFIX OUTSIDE EVO**

- **Requisiti e preparazione del supporto**

- Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
- Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
- La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
- Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
- Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
- In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX

- **Preparazione del supporto**

- Alternative:

1. **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**. Applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti e uniformazione di superfici di rivestimento vecchie e nuove. Come primer universale per interni ed esterni. migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide. Diluzione con acqua pulita in rapporto 1:3.

2. **RÖFIX PRIMER COLOR**. Ideale come fondo colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR**, fondo universale a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo mascherante, colorabile, per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.
3. **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**. Ideale come fondo ringranante e colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS** fondo riempitivo uniformante a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche selezionate a granulometria controllata, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo uniformante ad effetto "intonaco civile" per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo

▪ **Pitturazione:**

- Pitturazione delle superfici mediante applicazione di pittura pregiata idrorepellente per facciate intonacate o su rivestimenti di sistemi di isolamento termico **RÖFIX OUTSIDE EVO**, pittura acril-silossanica a base di polimeri acrilici in dispersione e idrofobizzante silossanico, e cariche selezionate, opaca, idrorepellente, con elevato potere coprente, resistente allo sfarinamento, tensioni ridotte, E.S (senza solventi).  $G_3E_3S_1V_2W_3A_0C_0$  sec. EN 1062-1 Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore Sd <1 m. Valore Ph 9,8, Contenuto COV max 1g/L. il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 3%. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

## 10. Ciclo di Pittura acril-silossanica al QUARZO riempitiva per facciate **RÖFIX OUTSIDE EVO QUARZ**

▪ **Requisiti e preparazione del supporto**

- Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
- Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
- La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
- Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
- Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
- In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX

▪ **Preparazione del supporto**

▪ Alternative:

1. **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**. Applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti e uniformazione di superfici di rivestimento vecchie e nuove. Come primer universale per interni ed esterni. migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide. Diluzione con acqua pulita in rapporto 1:3.
2. **RÖFIX PRIMER COLOR**. Ideale come fondo colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR**, fondo universale a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo mascherante, colorabile, per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.
3. **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**. Ideale come fondo ringranante e colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS** fondo riempitivo uniformante a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche selezionate a granulometria controllata, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo uniformante ad effetto "intonaco civile" per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo

- **Pitturazione:**
  - Pitturazione delle superfici mediante applicazione di pittura pregiata idrorepellente per facciate intonacate o su rivestimenti di sistemi di isolamento termico **RÖFIX OUTSIDE EVO QUARZ**, pittura acril-silossanica a base di polimeri acrilici in dispersione e idrofobizzante silossanico, cariche selezionate, riempitiva ed uniformante, opaca, idrorepellente, con elevato potere coprente, resistente allo sfarinamento, tensioni ridotte, E.S (senza solventi).  $G_3E_3S_2V_2W_3A_0C_0$  sec. EN 1062-1 Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore Sd <1 m. Valore Ph 9,8, Contenuto COV max 1g/L. il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 3%. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

## 11. Ciclo di Pittura silossanica RÖFIX PE 419 ETICS

- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
  - Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
  - In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
- **Preparazione del supporto**
  - Alternative:
    1. **RÖFIX PP 401 SILCO**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 401 SILCO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa e resina silossanica, ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti, migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide
    2. **RÖFIX PRIMER COLOR**. Ideale come fondo colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR**, fondo universale a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo mascherante, colorabile, per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.
    3. **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**. Ideale come fondo ringranante e colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS** fondo riempitivo uniformante a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche selezionate a granulometria controllata, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo uniformante ad effetto "intonaco civile" per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo
- **Pitturazione:**
  - Pitturazione delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 419 ETICS®**, pittura ai silossani per esterni a base di resine silossaniche e copolimeri acrilici in dispersione e cariche selezionate, opaca, idrorepellente, con elevato potere coprente, permeabile al vapore, tensioni ridotte e stabilità del colore.  $G_3E_3S_1V_1W_3A_0C_0$  sec. EN 1062-1 Peso Specifico 1,56 Kg/L; Valore Sd ca. 0,1 m. Valore Ph 8,5, Contenuto COV 40g/L. il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 5%. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

## 12. Ciclo di Pittura silossanica per risanamento di facciate RÖFIX PE 416 ETICS MICRO

- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
  - Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
  - In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
- **Preparazione del supporto**
  - Alternative:
    1. **RÖFIX PP 401 SILCO**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 401 SILCO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa e resina silossanica, ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti, migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide
    2. **RÖFIX PRIMER COLOR**. Ideale come fondo colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR**, fondo universale a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo mascherante, colorabile, per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.
    3. **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**. Ideale come fondo ringranante e colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS** fondo riempitivo uniformante a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche selezionate a granulometria controllata, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo uniformante ad effetto "intonaco civile" per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo
- **Pitturazione:**
  - Pitturazione delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO**, pittura strutturata idrorepellente per il rinnovo e uniformazione di vecchie facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico a cappotto, a base di resine silossaniche e copolimeri acrilici in dispersione e cariche selezionate, materiali riempitivi composti da carbonato di calcio, silicati e polvere di marmo, fibrorinforzata, opaca grezza, idrorepellente, con elevato potere coprente. Per il risanamento di fessure ferme non statiche.  $G_3E_3S_2V_1W_3A_0C_0$  sec. EN 1062-1 Peso Specifico 1,56 Kg/L; Valore Sd ca. 0,1 m. Valore Ph 8,5, Contenuto COV 40g/L. il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 5%. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

### 13. Ciclo di Pittura con tecnologia SiSi ® RÖFIX PE 519 PREMIUM con Film Protect Plus

- *L'innovazione: i componenti del protettivo **Filmprotect PLUS** sono immersi in una micro-matrice di polimero che fa sì che il loro complesso di agenti attivi possa essere ceduto alla superficie solo in modo mirato e in bassa concentrazione. Sulla base di studi a lungo termine è stata dimostrata una grande resistenza alle variazioni di temperatura, ai raggi UV nonché all'alcalinità e quindi una protezione migliore contro l'infestazione microbiologica e al tempo stesso un basso impatto ambientale.*
- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
  - Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
  - In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
- **Preparazione del supporto**
  - Alternative:
    1. **RÖFIX PP 401 SILCO**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 401 SILCO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa e resina silossanica, ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti, migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide
    2. **RÖFIX PRIMER COLOR**. Ideale come fondo colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR**, fondo universale a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo mascherante, colorabile, per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.
    3. **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**. Ideale come fondo ringranante e colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS** fondo riempitivo uniformante a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche selezionate a granulometria controllata, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo uniformante ad effetto "intonaco civile" per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo
- **Pitturazione:**
  - Pitturazione delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 519 PREMIUM**, pittura permeabile al vapore con tecnologia SiSi per facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico, pittura ibrida basata sulla tecnologia SiSi (legante SiSi-Matrix : resina ai silossani, ai silicati, acriliche) e cariche selezionate, opaca, idrorepellente, con elevato potere coprente, permeabile al vapore, tensioni ridotte e stabilità del colore.  $G_3E_3S_1V_2W_3A_0C_0$  sec. EN 1062-1 Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore Sd ca. 0,2 m. Valore Ph 8,5, Contenuto COV 1 g/L. il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 5%. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

#### 14. Ciclo di Pittura silossanica per risanamento di fessure **RÖFIX PE 516 SISI MICRO**

- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
  - Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
  - In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
- **Preparazione del supporto**
  - Alternative:
    1. **RÖFIX PP 401 SILCO**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 401 SILCO LF**, fissativo a base di polimeri in dispersione acquosa e resina silossanica, ad elevata penetrazione, incolore, a basse emissioni e senza solventi, ELF. Per consolidamento di supporti, migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide
    2. **RÖFIX PRIMER COLOR**. Ideale come fondo colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR**, fondo universale a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo mascherante, colorabile, per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.
    3. **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**. Ideale come fondo ringranante e colorato. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS** fondo riempitivo uniformante a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche selezionate a granulometria controllata, pigmentato, a basse emissioni senza solventi. Fondo uniformante ad effetto "intonaco civile" per la successiva applicazione di pitture a base di dispersione per interni ed esterni. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo
- **Pitturazione:**
  - Pitturazione delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 516 SISI MICRO**, pittura rinnovante e uniformante, fibrorinforzata, strutturata, idrorepellente e permeabile al vapore per facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico a cappotto, basata sulla tecnologia SiSi (legante SiSi-Matrix : resina ai silossani, ai silicati, acriliche) e cariche selezionate, opaca grezza, idrorepellente, con elevato potere coprente. Per il risanamento di fessure ferme non statiche (fino a 0,8mm).  $G_3E_3S_1V_1W_3A_0C_0$  sec. EN 1062-1 Peso Specifico 1,43 Kg/L; Valore Ph ca. 8,5, Contenuto COV max 40g/L.. il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 5%. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

#### 15. Ciclo di Pittura ai Sol-Silicati **RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT**

- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.

- La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
- Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
- Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
- In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX
- **Preparazione del supporto**
  - Alternative:
    1. **RÖFIX PP 201 SILICA LF**. Applicazione , su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 201 SILICA LF** ,fissativo ai silicati per interni , a base di silicato di potassio ("silicato") con additivi organici, per consolidamento di supporti minerali, elevata penetrazione , ELF (a basse emissioni e senza solventi) , azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore coeff. sD < 0,05m), idoneo per l'impregnazione di supporti murali in funzione dell'assorbimento e della consistenza. Incolore,Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide
    2. **RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS** fondo riempitivo uniformante a base di silicato di potassio secondo DIN 18363 (dispersion-silicato), cariche selezionate a granulometria controllata, pigmentato, a basse emissioni e senza solventi, ELF libero di conservanti. Fondo uniformante ad effetto "intonaco civile" indicato come primer anche su vecchie pitture in dispersione, intonaci deumidificanti per successive verniciature con pitture a base di silicato. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.
- **Pittura:**
  - Pitturazione delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT** pittura al sol di silicato di potassio, conforme alla norma **DIN 18363** 2.4.1 (additivi organici <5%) e cariche selezionate, minerale, azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore (Sd <0,05m) non combustibile (A2 sec. EN 4102), con elevato potere coprente, permeabile al vapore, e stabilità del colore.  $G_3E_3S_1V_1W_2A_0C_0$  sec. EN 1062-1 Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore Sd ca. 0,05 m. Valore Ph 11,4, Contenuto COV 40g/L. Bianca o colorata (colore a scelta della D.L.). In caso di asciugature differenti, o assorbimenti diversi del supporto sono possibili differenze di tonalità in facciata (prodotto minerale). il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con **RÖFIX PP201 SILICA LF** fissativo/diluyente ai silicati , prima mano max 20%. Seconda mano diluzione **RÖFIX PP201 SILICA LF** fissativo/diluyente ai silicati max 5%. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

## 16. Ciclo di Pittura ai silicati per restauro **RÖFIX PE 225 RENO 1K**

- **Requisiti e preparazione del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Se è stato applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
  - La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
  - Si consiglia di pretrattare il Calcestruzzo mediante rasatura di livellamento, come ad esempio **RÖFIX Renostar** o **RÖFIX Renoplus**.
  - Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.
  - In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo privo di solventi RÖFIX

- **Preparazione del supporto**
  - Alternative:
    1. **RÖFIX PP 201 SILICA LF**. Applicazione , su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 201 SILICA LF** ,fissativo ai silicati per interni , a base di silicato di potassio ("silicato") con additivi organici, per consolidamento di supporti minerali, elevata penetrazione , ELF (a basse emissioni e senza solventi) , azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore coeff. sD < 0,05m), idoneo per l'impregnazione di supporti murali in funzione dell'assorbimento e della consistenza. Incolore,Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide
    2. **RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS**. Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS** fondo riempitivo uniformante a base di silicato di potassio secondo DIN 18363 (dispersion-silicato), cariche selezionate a granulometria controllata, pigmentato, a basse emissioni e senza solventi, ELF libero di conservanti. Fondo uniformante ad effetto "intonaco civile" indicato come primer anche su vecchie pitture in dispersione, intonaci deumidificanti per successive verniciature con pitture a base di silicato. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.
- **Pitturazione:**
  - Pitturazione delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 225 RENO 1K** pittura ai silicati per interni ed esterni, conforme alla norma DIN 18363 2.4.1 (percentuale di dispersione **inferiore al 1,5%** sul residuo secco) e cariche selezionate, minerale, esente da ingiallimento, azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore (**Sd <0,01m**) non combustibile (A2 sec. EN 4102), con elevato potere coprente, permeabile al vapore, e stabilità del colore.  $G_3E_3S_1V_1W_2A_0C_0$  sec. EN 1062-1 Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore Sd ca. 0,05 m. Valore Ph 11,4.. In caso di asciugature differenti, o assorbimenti diversi del supporto sono possibili differenze di tonalità in facciata (prodotto minerale). il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con **RÖFIX PP201 SILICA LF** fissativo/diluyente ai silicati , prima mano max 20%. Seconda mano diluzione **RÖFIX PP201 SILICA LF** fissativo/diluyente ai silicati max 5%. Il colore sarà scelto dalla D.L. scelte tra i colori della mazzetta **RÖFIX ColorDesign** (su sistema a cappotto, le tinte saranno caratterizzate da indice di riflessione alla luce > 25%).

## 17. Ciclo di pittura **RÖFIX CalceClima Kalkfarbe Pittura alla calce**

- **Requisiti del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Eliminare elementi distaccanti quali olio, cere, ecc..
  - Gli intonaci di fondo a base di gesso devono essere consistenti sufficientemente, asciutti e induriti adeguatamente.
  - Gli intonaci di fondo a base di calce/cemento possono essere rivestiti una volta induriti.
- **Consolidamento del supporto**
  - Applicazione , su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 201 SILICA LF** ,fissativo ai silicati per interni , a base di silicato di potassio ("silicato") con additivi organici, per consolidamento di supporti minerali, elevata penetrazione , ELF (a basse emissioni e senza solventi) , azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore coeff. sD < 0,05m), idoneo per l'impregnazione di supporti murali in funzione dell'assorbimento e della consistenza. Incolore,Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide
- **Pitturazione**
  - Pitturazione di superfici già preparate, mediante applicazione di **RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe** Pittura ecologica alla calce per interni ed esterni, a base di grassello di calce stagionato minimo 1 anno, minerale, azione naturale contro muffe con valore pH alcalino, altamente traspirante, permeabile al vapore con valore Sd ca 0,14 m, a basso contenuto di COV; il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello. Bianca o colorata (colore a scelta della D.L.).

## 18. Ciclo di Pittura protettiva per Calcestruzzo RÖFIX CC173 certificata sec. EN 1504-2

- **Requisiti del supporto**
  - Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
  - Eliminare elementi distaccanti quali olio, cere, ecc..
- **Pretrattamento del supporto**
  - Applicazione, su superfici già pronte, di **RÖFIX PP 315 BETONGRUND**, primer aggrapante a base di polimeri in dispersione acquosa, incolore, a basse emissioni e senza solventi. Migliora l'aderenza e compensa il potere assorbente del sottofondo. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo, facendo attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide.
- **Pitturazione:**
  - Pitturazione di superfici già preparate, mediante applicazione di almeno due strati di **RÖFIX CreteoRepair CC173** in particolare come rivestimento protettivo per calcestruzzo armato enon armato nella costruzione di ponti, strade ed edifici in conformità alla normativa EN 1504-2 secondo i principi di protezione 1.3, 2.2 e 8.2 (con carico di traffico). Classi di esposizione XF4, Adesione al supporto > 1,5 MPa, Assorbimento acqua capillare 0,024 kg\*m-2\*h-0,5, Copertura fessurazioni in condizioni normali con -15 °C classe A3, Spessore ca. 0,15-ca. 0,2 mm Permeabilità al vapore acqueo 0,21/classe I. Il prodotto va applicato in due mani successive a rullo o pennello, (eventualmente 1°mano diluizione 10% - 2°mano diluizione 5%), bianca o colorate (colore a scelta della D.L. secondo mazzetta colori RÖFIX ColorDesign).