

## RÖFIX Ristilatura armata e non armata



### Ristilatura non armata con malta RÖFIX 952

Intervento di ristilatura come da prescrizioni delle "Linee Guida ReLuis 2009" su strutture in mattoni, pietrame o tufo con malta tipo **RÖFIX 952**, avente caratteristiche fisicomeccaniche simili a quelle della malta preesistente. La malta dovrà essere: consolidante, premiscelata, tixotropica, a base NHL5 e legante idraulico, caratterizzata da alta resistenza e ritiro compensato, conforme alla Norma UNI EN 998-2 e classificata M5. Resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 5$ MPa, resistenza a flessione a 28 gg = 0,8 MPa; modulo elastico  $\leq 3$ GPa, basso contenuto di Sali solubili, reazione al fuoco Euroclasse A1.

### Ristilatura armata con malta RÖFIX 952

Intervento di ristilatura armata su strutture in mattoni, pietrame o tufo con barre elicoidali ( $\varnothing 6$  o  $\varnothing 8$ ) tipo **RÖFIX Sisma Elibarre AISI** (304 o 316) e malta tipo **RÖFIX 952** avente caratteristiche fisicomeccaniche simili a quelle della malta preesistente. Le barre elicoidali ( $\varnothing 6$ ,  $\varnothing 8$  o  $\varnothing 10$ ) AISI (304 o 316) dovranno essere marcate CE secondo la norma EN 845-1:2013 + A1:2016 ed avere le caratteristiche meccaniche dichiarate da RÖFIX e dipendenti dal diametro scelto. La malta dovrà essere: consolidante, premiscelata, tixotropica, a base NHL5 e legante idraulico, caratterizzata da alta resistenza e ritiro compensato, conforme alla Norma UNI EN 998-2 e classificata M5. Le caratteristiche meccaniche dovranno essere: resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 5$ MPa, resistenza a flessione a 28 gg = 0,8 MPa; modulo elastico  $\leq 3$ GPa, inoltre, basso contenuto di Sali solubili, reazione al fuoco Euroclasse A1.



### Ristilatura non armata con malta RÖFIX MaltaNatura

Intervento di ristilatura come da prescrizioni delle "Linee Guida ReLuis 2009" su strutture in mattoni, pietrame o tufo con malta tipo **RÖFIX MaltaNatura**, avente caratteristiche fisicomeccaniche simili a quelle della malta preesistente. La malta dovrà essere: consolidante, premiscelata, tixotropica, a base NHL5 e legante idraulico, caratterizzata da alta resistenza e ritiro compensato, conforme alla Norma UNI EN 998-2 e classificata M10. Resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 10\text{MPa}$ , reazione al fuoco Euroclasse A1.

### Ristilatura armata con malta RÖFIX MaltaNatura

Intervento di ristilatura armata su strutture in mattoni, pietrame o tufo con barre elicoidali ( $\varnothing 6$  o  $\varnothing 8$ ) tipo **RÖFIX Sisma Elibarre AISI** (304 o 316) e malta tipo **RÖFIX MaltaNatura** avente caratteristiche fisicomeccaniche simili a quelle della malta preesistente. Le barre elicoidali ( $\varnothing 6$ ,  $\varnothing 8$  o  $\varnothing 10$ ) AISI (304 o 316) dovranno essere marcate CE secondo la norma EN 845-1:2013 + A1:2016 ed avere le caratteristiche meccaniche dichiarate da RÖFIX e dipendenti dal diametro scelto. La malta dovrà essere: consolidante, premiscelata, tixotropica, a base NHL5 e legante idraulico, caratterizzata da alta resistenza e ritiro compensato, conforme alla Norma UNI EN 998-2 e classificata M10. Le caratteristiche meccaniche dovranno essere: resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 10\text{MPa}$ , reazione al fuoco Euroclasse A1.



### Ristilatura non armata con malta RÖFIX Belit Solido 12

Intervento di ristilatura come da prescrizioni delle "Linee Guida ReLuis 2009" su strutture in mattoni, pietrame o tufo con malta certificata ANAB-ICEA tipo **RÖFIX Belit Solido 12**, avente caratteristiche fisicomeccaniche simili a quelle delle malte preesistenti. La malta dovrà essere: consolidante, premiscelata, tixotropica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, a base NHL-Romancement, caratterizzata da elevate caratteristiche meccaniche, alta permeabilità al vapore, igroscopicità e resistenza al gelo-disgelo, ai sali solubili e all'umidità, conforme alla Norma UNI EN 998-2 e classificata M10. Resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 10\text{MPa}$ , resistenza a flessione a 28 gg  $\geq 1,5\text{MPa}$ ; modulo elastico ca. 8,6 GPa, basso contenuto di Sali solubili e reazione al fuoco Euroclasse A1.

### Ristilatura armata con malta RÖFIX Belit Solido 12

Intervento di ristilatura armata su strutture in mattoni, pietrame o tufo con barre elicoidali ( $\varnothing 6$  o  $\varnothing 8$ ) tipo **RÖFIX Sisma Elibarre AISI** (304 o 316) e con malta certificata ANAB-ICEA tipo **RÖFIX Belit Solido 12**, avente caratteristiche fisicomeccaniche simili a quelle delle malte preesistenti. Le barre elicoidali ( $\varnothing 6$ ,  $\varnothing 8$  o  $\varnothing 10$ ) AISI (304 o 316) dovranno essere marcate CE secondo la norma EN 845-1:2013 + A1:2016 ed avere le caratteristiche meccaniche dichiarate da RÖFIX e dipendenti dal diametro scelto. La malta dovrà essere: consolidante, premiscelata, tixotropica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, a base NHL-Romancement, caratterizzata da elevate caratteristiche meccaniche, alta permeabilità al vapore, igroscopicità e resistenza al gelo-disgelo, ai sali solubili e all'umidità, conforme alla Norma UNI EN 998-2 e classificata M10. Le caratteristiche meccaniche dovranno essere: resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 10\text{MPa}$ , resistenza a flessione a 28 gg  $\geq 1,5\text{MPa}$ ; modulo elastico ca. 8,6 GPa, inoltre a basso contenuto di Sali solubili e reazione al fuoco Euroclasse A1.



### Ristilatura non armata con malta RÖFIX Belit Solido 15

Intervento di ristilatura come da prescrizioni delle “Linee Guida ReLuis 2009” su strutture in mattoni, pietrame o tufo con malta tipo **RÖFIX Belit Solido 15**, avente caratteristiche fisicomeccaniche simili a quelle delle malte preesistenti. La malta dovrà essere: consolidante, premiscelata, tixotropica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, a base NHL-Romancement, caratterizzata da elevate caratteristiche meccaniche, alta permeabilità al vapore, igroscopicità e resistenza al gelo-disgelo, ai sali solubili e all’umidità, conforme alla Norma UNI EN 998-2 e classificata M15. Resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 15$ MPa, resistenza a flessione a 28 gg  $\geq 2$  MPa; modulo elastico ca. 8,6 GPa, basso contenuto di Sali solubili, reazione al fuoco Euroclasse A1.

### Ristilatura armata con malta RÖFIX Belit Solido 15

Intervento di ristilatura armata su strutture in mattoni, pietrame o tufo con barre elicoidali ( $\varnothing 6$  o  $\varnothing 8$ ) tipo **RÖFIX Sisma Elibarre AISI** (304 o 316) e con malta tipo **RÖFIX Belit Solido 15**, avente caratteristiche fisicomeccaniche simili a quelle delle malte preesistenti. Le barre elicoidali ( $\varnothing 6$ ,  $\varnothing 8$  o  $\varnothing 10$ ) AISI (304 o 316) dovranno essere marcate CE secondo la norma EN 845-1:2013 + A1:2016 ed avere le caratteristiche meccaniche dichiarate da RÖFIX e dipendenti dal diametro scelto. La malta dovrà essere: consolidante, premiscelata, tixotropica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, a base NHL-Romancement, caratterizzata da elevate caratteristiche meccaniche, alta permeabilità al vapore, igroscopicità e resistenza al gelo-disgelo, ai sali solubili e all’umidità, conforme alla Norma UNI EN 998-2 e classificata M15. Le caratteristiche meccaniche dovranno essere: resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 15$ MPa, resistenza a flessione a 28 gg  $\geq 2$  MPa; modulo elastico ca. 8,6 GPa, inoltre a basso contenuto di Sali solubili, reazione al fuoco Euroclasse A1.

*Per quanto non espressamente indicato si prega di far riferimento alle schede tecniche dei prodotti citati e che si trovano nel sito [www.roefix.com](http://www.roefix.com)*