

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
| 1 | SUPPORTO INTONACO - PITTURA  | Preparazione                               |
| 2 | PRIMER UNIFORMANTE           | Microfix WA                                |
| 3 | RASATURA CON INTERPOSTA RETE | Rasante CG NHL<br>Rete Valtex 160          |
| 4 | PRIMER UNIFORMANTE           | Tre in uno                                 |
| 5 | FINITURA                     | Rivestimento a spessore intonaco e pittura |



## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO - INTONACO O RIVESTIMENTO DI FINITURA MINERALE

### Sanificazione supporto

Qualora si riscontrasse la presenza di fenomeni di muffe e alghe, sanificare il supporto applicando mediante pennello o rullo una mano di **VALTSAN SOLUZIONE IGIENIZZANTE** soluzione acquosa a base di particolari additivi indicata come igienizzante per supporti diversi con forte presenza di muffe, funghi e alghe. La posa deve essere limitata alle zone in cui si riconosce la presenza di muffe ed alghe.

### Sverniciatura del supporto (opzionale alla precedente)

Spalmare il prodotto decapante, studiato per asportare qualsiasi tipo di pittura, vernice o rivestimento già essiccato indipendentemente dalla sua anzianità o natura, esente da cloruro di metilene, **VALT SVERNICIATORE MURALE** con un pennello sulla superficie da sverniciare. Attendere 4-5 minuti e raschiare con una spatola le parti che man mano vengono aggredite. Ripetere l'operazione sino ad asportazione totale. Pulire successivamente le superfici decapate mediante idrolavaggio prima di eseguire eventuali successive verniciature.

### Battitura e demolizione parti incoerenti

Battitura manuale di tutte le superfici al fine di determinare le porzioni degradate e incoerenti, rimozione di quanto in fase di distacco o non coerente con il supporto e verifica dell'intonaco di supporto rimuovendo quanto necessita.

### Lavaggio

Su tutta la superficie trattata effettuare idrolavaggio ad alta pressione al fine di rimuovere polvere delle lavorazioni precedenti, ogni traccia di deposito di residui da smog e eventuali parti incoerenti della finitura esistente.

## Ricostruzione

Ricostruzione delle superfici rimosse mediante applicazione su fondo opportunamente inumidito di **VALTNHL INTONACO** malta premiscelata a base di calce idraulica (EN 459-1) bio-pozzolana a elevate reattività, sabbie silicee di origine fluviale e fibre, in spessore tale da ottenere il livellamento del ripristino con le parti circostanti e non rimosse. La malta andrà preventivamente miscelata con acqua in betoniera o con miscelatrice elettrica, sino all'ottenimento di una consistenza omogenea e priva di grumi.

La malta così ottenuta dovrà essere applicata con pressione per penetrare e riempire giunti dei mattoni eventualmente in vista e le porzioni precedentemente demolite, previa predisposizione di fasce guida verticali.

## PRIMER FISSATIVO – MICROFIX WA

---

Fornitura e posa in opera **MICROFIX WA** primer di impregnazione consolidante a base di resina acrilica a granulometria micromolecolare per superfici interne ed esterne esente da alchifenoli etossilati (APEO FREE).

Applicazione a pennellata o rullo fino a saturazione per supporti minerali decoesi di fondo consolidante a base di resine acriliche micronizzate in micro-emulsione acquosa per superfici sfarinanti e non ben coese, per interni ed esterni. Diluire con acqua in funzione del supporto dal 50-100%. Contiene al massimo 1 g/l VOC e ha resa teorica di 10-20 m<sup>2</sup>/l.

## RASATURA CON INTERPOSTA RETE RINFORZATA - RASANTE CG NHL VALTEX 160 g/mq

---

Adesivo rasante a base di calce idraulica naturale **CG NHL 3.5**, per sistemi di isolamento a cappotto in lana minerale o quando è richiesta una maggiore traspirabilità rispetto gli adesivi standard. Malta premiscelata a secco composta da: calce idraulica, bio-pozzolana, sabbie selezionate e additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione.

Fornitura e posa in opera di CG NHL, adesivo e rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per sistemi di isolamento termico a cappotto in lana minerale, con elevata traspirabilità e resistenza agli agenti atmosferici mediante applicazione manuale o con macchina intonacatrice. La malta va applicata su supporto solido, ruvido e pulito (lavare con idropulitrice eliminando i ristagni di acqua). Applicare due mani interponendo tra i due strati la rete di armatura **VALTEX 160** g/mq in fibra di vetro alcali resistente. La malta risponde gli standard EAD 040083-0404, resistenza a compressione a 28 gg. > 6,5 N/mm<sup>2</sup> (secondo UNI UN 12190), modulo elastico di 6000 N/mm<sup>2</sup>

(secondo UNI UN 1542), contenuti ioni cloruro  $\leq 0.05\%$  (secondo UNI EN 1015-17) e reazione al fuoco A1.

## PRIMER UNIFORMANTE – TRE IN UNO

---

Applicazione a pennellata o rullo di **TRE IN UNO** un fondo isolante pigmentabile di collegamento per esterni ed interni con granulometria massima inferiore a  $<300 \mu\text{m}$ . Indicato per successivi rivestimenti a spessore. Asciutti in superficie e ricopribile dopo 4 ore. Diluibile al max con 15% di acqua. Contiene al massimo 10 g/VOC ed una resa teorica di  $5 \text{ m}^2/\text{l}$ .

## FINITURA - RIVESTIMENTO E/O PITTURA

---

### A. Rivestimento Acrilsilossanico

Dopo la completa essiccazione e stagionatura dello strato precedente viene applicato in modo uniforme a pennello o rullo lo strato di fondo pigmentato a base di resine copolimere in emulsione acquosa, pigmenti e cariche a granulometria controllata, con elevato potere coprente ed uniformante, **TRE IN UNO**, idoneo a tutti i cicli di finitura di natura minerale, silossanica e acrilica.

Applicazione di rivestimento a spessore in pasta a base di resine acrilsilossaniche in dispersione **VALT SILACRYL COMPACT** granulometria 1,0-1,2-1,5 mm (consigliata) altamente idrorepellente e permeabile al vapore acqueo resistente agli agenti atmosferici, con protezione antialga e antimuffa ad ampio spettro.

### B. Rivestimento Silossanico

Dopo la completa essiccazione e stagionatura dello strato precedente viene applicato in modo uniforme a pennello o rullo lo strato di fondo pigmentato a base di resine copolimere in emulsione acquosa, pigmenti e cariche a granulometria controllata, con elevato potere coprente ed uniformante, **TRE IN UNO**, idoneo a tutti i cicli di finitura di natura minerale, silossanica e acrilica.

Applicazione di rivestimento a spessore in pasta a base di resine silossaniche in dispersione **VALT SILOX COMPACT** granulometria 1,0-1,2-1,5 mm (consigliata) altamente idrorepellente e permeabile al vapore acqueo resistente agli agenti atmosferici, con protezione antialga e antimuffa ad ampio spettro.

### C. Rivestimento Silicato

Dopo la completa essiccazione e stagionatura dello strato precedente viene applicato in modo uniforme a pennello o rullo lo strato di fondo pigmentato a base di resine copolimere in emulsione acquosa, pigmenti e cariche a granulometria controllata, con elevato potere coprente ed uniformante, **TRE IN UNO**, idoneo a tutti i cicli di finitura di natura minerale, silossanica e acrilica.

Applicazione mediante taloscia di rivestimento per facciate a base di silicati **SILICATO COMPACT** strutturato opaco con granulometria massima di 1,5mm, idoneo per sistemi di isolamento termico a cappotto e finitura di facciate, con protezione del film da microrganismi quali muffe e alghe, avente una Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783) Classe V1, e Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) Classe W2.

## FINITURA - SOLUZIONE PITTURA

---

### A. Sovrapittura Acrilsilossanica

Applicazione su superfici murali esterne già predisposte di due strati di idropittura acryl-silossanica **SILACRYL PITTURA** antialga e pigmenti inorganici con ottima protezione alle intemperie, elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 778) in classe V2 e Permeabilità all'acqua (UNI EN ISO 1062-3) in classe W2. Non forma pellicola, ma crea un rivestimento opaco, poroso e traspirante che aderisce sia su supporti minerali che su vecchie pitture di natura minerale o sintetica.

### B. Sovrapittura Silossanica

Applicazione su superfici murali esterne già predisposte di due strati di idropittura silossanica **SILOX PITTURA** e pigmenti inorganici con ottima protezione alle intemperie, elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 778) in classe V1 e Permeabilità all'acqua (UNI EN ISO 1062-3) in classe W3. Non forma pellicola, ma crea un rivestimento opaco, poroso e traspirante che aderisce perfettamente sia su supporti minerali che su vecchie pitture di natura minerale e sintetica. Resistente alla formazione di microrganismi quali muffe e alghe.

### C. Sovrapittura Silicato

Applicazione su superfici murali già predisposte di due strati di pittura ai silicati **SILIKATO PITTURA** per esterno a base di resine speciali in dispersione acquosa, quarzi e pigmenti solidi alla luce con permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783) in classe V1 e Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) in classe W3. Contenuto massimo di VOC 15 g/l, esente da solventi e plastificanti.

#### AVVERTENZE

*Per l'esecuzione devono essere impiegati esclusivamente i componenti di sistema del produttore e da accessori da esso consigliati. La posa deve essere effettuata da parte di personale qualificato e in base alle specifiche indicazioni di lavorazione stabilite dal*

# Rasoprotect NHL

VOCI DI CAPITOLATO – RIPRISTINO DI FACCIATE CON RASANTE A CALCE



*produttore. Rispettare le indicazioni delle schede tecniche dei singoli prodotti. Per quanto non espressamente indicato si prega di far riferimento alle schede tecniche dei prodotti citati che si trovano nel sito [www.valt.it](http://www.valt.it)*