

1	SUPPORTO INTONACO - PITTURA	Preparazione
2	PRIMER FISSATIVO	Microfix Wa
3	RASATURA CON INTERPOSTA RETE	Rasacol R1 Rete Valtex 160
4	PRIMER UNIFORMANTE	Tre in uno
5	FINITURA	Rivestimento a spessore e/o 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 **VALTCEM ONE** malta tixotropica antiritiro armata con fibre poliammidiche o similare, 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.

PRIMER FISSATIVO – MICROFIX WA

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

Applicazione a pennellessa 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 m²/l.

RASATURA CON INTERPOSTA RETE RINFORZATA – RASACOL R1 E VALTEX 160 g/mq

Fornitura e posa in opera di adesivo e rasante cementizio **RASACOL R1** a grana media conforme ai requisiti della guida tecnica europea EAD 040083-00-0404, mediante applicazione a mano e macchina con appositi impianti. Adesivo premiscelato in polvere, composto da cemento portland di elevata qualità, sabbie selezionate, resine e specifici additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione, di granulometria massima 1 mm. L'adesivo va applicato su supporto privo di polvere, parti incoerenti, efflorescenze, disarmanti, sostanze grasse. Eventuali irregolarità vanno riempite con un idoneo materiale e lasciate stagionare per il tempo necessario. Inumidire il supporto se molto assorbente. Rasatura: applicare il prodotto con spatola, applicare un primo strato di malta, quindi annegare la rete **VALTEX 160** g/mq in fibra di vetro alcali resistente (in fibra di vetro alcali resistente), aggiungere se necessario altro materiale, fino ad ottenere uno strato complessivo di circa 3 mm. La malta risponde ai requisiti minimi richiesti dall'UNI EN 998-1 con la classificazione GP CS IV – W2, dovrà avere resistenza a compressione a 28 gg. di 10 N/mm², modulo elastico di 8000 N/mm², adesione al calcestruzzo di 0,8 N/mm², permeabilità al vapore $\mu < 30$, conducibilità al vapore = 0.45W/Km e reazione al fuoco A1.

PRIMER UNIFORMANTE – TRE IN UNO

Applicazione a pennellessa o rullo di un fondo isolante pigmentabile **TRE IN UNO** 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 m²/l.

FINITURA - RIVESTIMENTO E/O PITTURA

A. Rivestimento Acrilico

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 acriliche in dispersione **VALT 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 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.

C. 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.

FINITURA - SOLUZIONE PITTURA

A. Sovrapittura Acrilica

Applicazione su superfici murali esterne già predisposte di due strati di idropittura **EUROQUARZ** al quarzo a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa, quarzi e pigmenti solidi alla luce ed all'esterno con Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 778) in classe V2 e Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) in classe W2.

B. Sovrapittura Acrilsilossanica

Applicazione su superfici murali esterne già predisposte di due strati di idropittura acrylsilossanica **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.

C. 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.

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 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