



AZIENDA VERNICI E COLORI  
**NUOVA A.V.E.C.**® S.N.C.  
16167 GENOVA - NERVI - VIA DEL COMMERCIO, 13-21 R.  
Tel.: 010 3726231 - Fax: 010 3749713  
www.colorificionuovaavec.it - nuova-avec@libero.it  
Albo Artig. 44135 - Reg. Ditte 216222 - Trib. Ge Reg. Soc. 29744 n. 8817 Fasc. 47226  
Iscrizione R.E.C. 43237 - Codice Fiscale/Partita IVA: 00451800106

**PRODUZIONE:** Vernici - Smalti - Antiruggini - Lavabili - Traspiranti - Stucco in pasta e in polvere - Plastici per Esterni e Interni - Intonaci rustici - Isolanti  
Pitture multicolori - Traspiranti antinicotina - Pitture Atermiche - Pitture naturali base calce - Pitture speciali - Malte cementizie - Malte impermeabilizzanti

Ge-Nervi, Novembre 2019

Scheda tecnica

(Revisione n° 5)



### Descrizione

Decorpolvere® è un microcemento bicomponente idrorepellente, formulato per la realizzazione di finiture decorative per pavimenti e rivestimenti murali, a base di cemento portland 52.5 bianco. Ideale per pavimentazioni sia interne che esterne, Decorpolvere, grazie alla sua eccezionale adesione, trova applicazione anche su supporti poco porosi, quali le ceramiche. La speciale formulazione derivata dal nostro impermeabilizzante cementizio "G94", conferisce al prodotto proprietà di idrorepellenza, resistenza all'umidità ascendente e traspirabilità, che lo rendono particolarmente indicato:

- **in interno**, per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti murali di bagni, docce e cucine
- **in esterno**, per il rivestimento di terrazzi e poggiali, anche in presenza di infiltrazioni

Decorpolvere® viene fornito in kit comprensivo di:

- Un sacco di kg 10 di polvere bianca (cemento ad alta resistenza)
- Una confezione di kg 0.5 di catalizzatore colorato a piacimento del cliente

Per una corretta stesura, a questo si dovranno aggiungere:

- Rete in fibra di vetro della misura della superficie da trattare
- Una confezione di finitura protettiva all'acqua o a solvente (lucida, opaca o satinata).

### Campi di applicazione

**Rivestimento di superfici murali e pavimenti esterni ed interni anche in presenza di umidità, vapore acqueo o contatto diretto con l'acqua.** Decorpolvere è ideale per rinnovare ambienti interni ed esterni con semplicità; applicabile sia sul nuovo che su eventuali

rivestimenti esistenti, senza la necessità di preventivo smantellamento: ciò significa minori disagi, un grande risparmio di costi, e tempi di realizzazione più rapidi.

### **Preparazione del supporto**

In presenza di fondi sconnessi, irregolari e di diversa natura, è opportuna una preventiva rasatura con la nostra malta monocomponente antiumido "Barriera" od il nostro massetto "Massetto G94" per livellare le quote e pareggiare il supporto. Ad essiccazione avvenuta si potrà procedere alla applicazione del Decorpolvere®.

In esterno, su supporti rivestiti con ceramica, marmo o graniglia e similari, procedere ad un preventivo lavaggio e sgrassatura; successivamente, prima della applicazione di Decorpolvere®, stendere sul supporto uno strato di "Colla elastomerica adesiva" per affogare la rete in fibra di vetro, onde assicurare una maggior elasticità alla superficie da trattare.

**NB: Nei casi in cui le quote non permettano la stesura in prima mano di fondi uniformanti a spessore, sarà necessaria l'applicazione di una terza stesura di "Decorpolvere®"**

### **Preparazione del prodotto**

Il prodotto va diluito con acqua di rete nella misura del 25% (poco inferiore in caso di colori scuri); prima di procedere, consigliamo di tenerne da parte una quantità pari ad un bicchiere, che verrà utilizzata in seguito per pulire il recipiente della resina e recuperarne tutto il colorante. Versare poco alla volta la polvere nel recipiente con l'acqua e miscelare con un agitatore meccanico fino ad **ottenere un impasto omogeneo e senza grumi**: a tal fine, si raccomanda di raschiare le pareti ed il fondo del recipiente per raccogliere la eventuale polvere accumulata ed omogeneizzarla nell'impasto; aggiungere quindi la resina colorata continuando a miscelare, avendo cura di recuperare tutto il colorante rimasto come sopra descritto. Così preparato, il prodotto è pronto per la applicazione.

### **Applicazione**

Prima di procedere alla applicazione, accertarsi che la superficie si presenti pulita, asciutta ed eventualmente sgrassata.

Stendere uno strato di prodotto sul supporto ed applicarvi la rete in fibra di vetro, premendo per affogarla completamente; ricoprirla quindi con una prima stesura di impasto a mani incrociate, utilizzando un frattone in acciaio.

Trascorse almeno 4/6 ore (in funzione della temperatura e dell'umidità presente nell'aria) dalla prima applicazione, carteggiare le creste più evidenti e spolverare; **la carteggiatura dovrà sempre essere eseguita con movimenti circolari.**

Procedere con la seconda applicazione, sempre a mani incrociate, dopo 12 ore.

Carteggiare e pulire il supporto trascorse 12 ore dalla seconda applicazione (NB: in caso di utilizzo della carteggiatrice elettrica, utilizzare la macchina a BASSI REGIMI per evitare di bruciare ed annerire la il prodotto in superficie)

Trascorse almeno 24 ore (in funzione della temperatura e dell'umidità presente nell'aria), procedere alla applicazione a rullo delle finiture protettive (lucide, opache o satinata) che funzioneranno da barriera antispurco:

- *ciclo all'acqua*

Interno (pareti): idrorepellente acril-siliconico "V.3000" pronto all'uso; stesura in due/tre mani (la prima diluita al 10% per una maggior penetrazione) a rullino

In alternativa : stesura a rullino di una mano di trattamento di fondo (STM) diluito al 20% ed a seguire "**Vernice poliuretana bicomponente**" in tre mani.

- *ciclo a solvente (maggior resistenza)*

Esterno ed interno (pavimenti e vani doccia): vernice acrilica bicomponente antigraffio ed anti ingiallimento, applicata in 2 mani a rullino, **diluita al 30% con diluente polivalente.**

### **Avvertenze**

- **In caso di addensamento dell'impasto durante la applicazione, reimpastare meccanicamente senza aggiungere acqua.**
- **Non utilizzare il prodotto con temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C, o sotto la azione diretta di sole e vento**
- Al termine del lavoro, lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

**Tempi di lavorabilità:** 4-6 ore circa

**Tempi di essiccazione totale:** 48 ore in condizioni normali

**Resa indicativa:** circa 2/3 kg/m<sup>2</sup> per due mani di applicazione, in funzione dell'assorbimento del supporto

**Confezione:** sacchi da 10 kg di polvere bianca+500gr di catalizzatore colorato.

### **Caratteristiche e vantaggi del prodotto**

- Alta resistenza su bassissimi spessori
- Facile stesura anche in verticale
- Ottimo ancoraggio ad ogni tipo di supporto
- Eccellente impermeabilità e resistenza all'umidità ascendente
- Ottima lavorabilità
- Gamma colori infinita
- Tempi di lavorabilità buoni
- Applicazione sia in interno che in esterno

### **Condizioni e tempi di stoccaggio**

Se conservato nei contenitori originali ben chiusi il prodotto in polvere è stabile per almeno 12 mesi, purchè mantenuto in luoghi asciutti.

### **Nota di responsabilità**

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Poiché le condizioni e le possibilità di impiego possono essere influenzate da elementi fuori dalla possibilità di controllo del produttore, la società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il contenitore secondo la normativa vigente.

Si dichiara che **Decorpolvere®** non contiene, in relazione alla formulazione adottata, sostanze classificate tossiche, nocive, corrosive o comburenti.

### **Voci di capitolato**

Fornitura e posa in opera di due o più mani, mediante stesura a manara, armata con rete in fibra di vetro, di pasta cementizia a base di cemento Portland 52,5 con ottime proprietà di resistenza meccanica e di impermeabilizzazione (tipo "Decorpolvere" di Colorificio Nuova AVEC), per la realizzazione di superfici continue a pavimento e rivestimenti a parete in interno dall'effetto decorativo, liscio spatolato o materico. Il prodotto può essere applicato sia su supporti nuovi, purché perfettamente asciutti (massetti, intonaci, ect.), sia su supporti già esistenti e poco porosi (superfici piastrellate o semplicemente tinteggiate, pavimenti in marmo o granito).

La preparazione dei supporti verticali non assorbenti sarà effettuata mediante accurata pulizia e sgrassatura.

**Si sconsiglia** l'applicazione di Decorpolvere su tutte le superfici che possano col tempo subire sollecitazioni (quali pavimenti in legno, scale in sospensione, etc..).

Durante la preparazione del prodotto sarà necessario aggiungere una quantità d'acqua pari al 35% ca. in peso.

Carteggiare le varie mani indurite con specifiche carte abrasive (grana da 80 a 120) o con carteggiatrice orbitale a bassa velocità.

Pulire ed eliminare tutti i residui di polvere prima dell'applicazione delle mani successive e prima della stesura dei prodotti di finitura.

### **Finiture di protezione**

Per la protezione delle superfici trattate con Decorpolvere al fine di limitarne l'assorbimento e migliorarne ulteriormente la resistenza all'abrasione, procedere alla stesura di una mano di primer acrilico monocomponente (tipo S.T.M. "Speciale trattamento murale" ad acqua di Nuova AVEC) diluito al 20% e steso a rullo ed alla successiva stesura in due mani, anch'essa a rullo, di vernice poliuretana bicomponente ad acqua (tipo "Finitura Poliuretana" di Nuova AVEC) che potrà essere lucida, satinata od opaca; in alternativa, finitura acrilica a solvente antigraffio ed anti ingiallimento, stesa in 2 mani, diluita al 30% con diluente polivalente.