



Linea V.E.R.O.TM

VEROSEAL PROTECTION

DESCRIZIONE:

VEROSEAL PROTECTION è un'emulsione acquosa basata su speciali ed innovative resine silaniche, quasi esente da componenti organici volatili ed è utilizzata per conferire un'impregnazione idrorepellente a materiali minerali edili assorbenti.

COSUMO E APPLICAZIONE:

il prodotto è pronto all'uso e deve essere applicato con rullo o pennello o nebulizzatore manuale (no compressore). La quantità di prodotto richiesta dipende dal tipo del supporto da trattare e dalla profondità di penetrazione che si vuole ottenere.

Alcuni tipi di supporti assorbenti possono richiedere anche più di 1/lm² di idrorepellente diluito pronto all'uso.

La quantità esatta si determina facendo dei test preliminari.

CARATTERISTICHE:

- Idrorepellente estremamente efficace, traspirante permeabile al vapore d'acqua, incolore;
- Nessuna formazione di film siliconico appiccicoso;
- Efficacia nelle micro crepe fino a 0,3 mm;
- Alta riduzione di assorbimento d'acqua;
- Alto effetto idrorepellente e buona penetrazione in materiali edili assorbenti, ciò garantisce una lunga durata dell'effetto protettivo idrorepellente;
- Efficace contro la penetrazione dei cloruri;

RACCOMANDAZIONI PER L'USO:

Usato come agente idrofobico per materiali edili minerali ad alta porosità, per esempio:

- Intonaci minerali
- Arenarie
- Mattoni in cotto
- Laterizi
- Cemento espanso
- Tegole in cotto e cemento
- Materiali minerali silicatici da isolamento

www.serrasrl.com

Distribuito da:



PRODOTTI TECNICI PER L'EDILIZIA

SERRA s.r.l.

Via Stipeti, 52
55060 Coselli (Lucca)
Tel. 0583 947100
Fax 0583 947818
info@serrasrl.com

D R M T

Dipartimento
Restauro
Monumentale
Toscana

Proprietaria dei marchi:

Spitture
einnovazione

Linea V.E.R.O.TM



Linea V.E.R.O.TM

DATI TECNICI:

CARATTERISTICHE	VALORI	UNITA'	METODO MISURA
Descrizione	Liquido bianco latte		
Contenuto attivo di alchiltrialcossisilano	Circa 50	%	Gravimetrico
Densità (20°C)	Circa 1.0	G/cm ²	DIN 51757
Viscosità (20°C)	Circa 15	MPa s	DIN 53015
Valore Ph (20°C)	6-8		Potenziometrico
Punto di ebollizione	72°	C	EN 22719

ISTRUZIONI PER L'USO:

il substrato da trattare deve essere assorbente, asciutto e pulito per assicurarsi una profonda penetrazione dell'idrorepellente. Evitare l'applicazione durante condizioni di forte vento o pioggia.

Si consiglia di trattare a temperatura ambiente compresa tra +5/+30°C.

Il substrato da trattare deve essere impregnato con una irrorazione "bagnato su bagnato" fino al punto di saturazione. La soluzione deve essere applicata in 2-3 mani per ottenere l'effetto migliore.

L'effetto idrorepellente si sviluppa in pochi minuti (in presenza di un'elevata temperatura esterna a bassa umidità) o in alcuni giorni in funzione anche della superficie da trattare. L'impregnazione deve essere applicata in sezioni, continuamente bagnato su bagnato e senza intervalli per evitare sovrapposizioni. Un substrato che è già stato reso idrorepellente non permette la penetrazione di ulteriori applicazioni di soluzioni acquose di silani ed il liquido rimasto può causare delle macchie sulla superficie difficilmente removibili.

I substrati non assorbenti non possono essere trattati. I supporti bagnati possono causare formazioni di film appiccicosi che induriscono dopo qualche tempo, quindi, le superfici non assorbenti che non si vogliono trattare devono essere coperte. In caso di contaminazioni, il film può essere rimosso con i soliti materiali pulenti: materiali per rimuovere i siliconi, per esempio solventi o svernicianti prima che il film sia indurito.

PRECAUZIONI:

per le informazioni inerenti i dati di sicurezza, tossicologici e di manipolazione consultare l'apposita scheda di sicurezza.

www.serrasrl.com

Distribuito da:



SERRA s.r.l.

Via Stipeti, 52
55060 Coselli (Lucca)
Tel. 0583 947100
Fax 0583 947818
info@serrasrl.com

DRMT

Dipartimento
Restauro
Monumentale
Toscana

Proprietaria dei marchi:



Linea V.E.R.O.TM