



## TINTAFORTE *Velatura*

*velatura semicoprente, al silicato, per calcestruzzo a vista*

Descrizione	<p>Tintaforte <i>Velatura</i> è fornita in 2 componenti, pittura densa e diluente, da miscelare al momento d'uso. La pittura è composta di : silicato di potassio in soluzione acquosa, , inerti, pigmenti resistenti ad alcali ed UV, additivi. Il diluente ha composizione analoga, ma non contiene inerti. La base di Tintaforte Lasure ha composizione analoga alla pittura Tintaforte, ma è meno coprente.</p>		
	componenti organici		< 5%
	peso specifico	diluente/fissativo	1,04-1,08
		pittura di base non diluita	1,42-1,46
	pH		11,5-12,5
	diluente	diluente/fissativo	non diluire
		pitture	diluire col diluente/fissativo
	solvente per il lavaggio		acqua
Caratteristiche	resistenza al passaggio di vapore		$\mu < 10$
	emissioni all'interno dei locali		classificazione ambientale A+
	coefficiente d'impermeabilità w secondo DIN 52617		0,14 kg/m <sup>2</sup> /24 <sup>0,5</sup>
	Tintaforte <i>Velatura</i> non emette inquinanti ambientali, è molto permeabile al vapore e non altera l'equilibrio igrometrico dei vecchi muri. E' ininfiammabile e non teme microorganismi o muffe.		
Sicurezza	Anche se i materiali non sono soggetti ad obbligo di etichettatura, tener conto del fatto che, contenendo silicato di potassio, sono irritanti per gli occhi e la pelle. Nella manipolazione e nell'uso proteggere occhi e pelle.		
Conservazione	1 anno negli imballi originari se magazzinato tra +5°C e +40°C		
Supporti	Tintaforte <i>semicoprente</i> si applica sul calcestruzzo a vista o su altri supporti a legante cementizio di cui si voglia mantenere l'aspetto materico. Per l'applicazione è necessario che la presa del cemento sia terminata e che i supporti siano solidi ed omogenei in durezza e assorbimento. Prima dell'applicazione pulire perfettamente il fondo e riparare eventuali irregolarità. Tintaforte <i>semicoprente</i> è semitrasparente ed eventuali macchie so irregolarità resterebbero visibili.		
Norme di posa	L'applicazione e l'asciugamento di Tintaforte <i>Velatura</i> devono effettuarsi tra + 5°C e + 35°C, al riparo da intemperie o sole eccessivo. Nella posa evitare le riprese di materiale fresco su materiale asciutto e non utilizzare prodotti di partite diverse sulla stessa parete. Il silicato attacca vetro, ceramica e metalli; mascherare questi materiali prima dell'applicazione.		
Applicazione	Applicare una o più mani di primer/diluente, in modo da rendere omogeneo l'assorbimento del supporto. Dopo asciugamento diluire la pittura di base, col primer diluente, in relazione all'effetto desiderato. Questa diluizione non riduce la resistenza del materiale ma solo la sua copertura, per cui il rapporto di diluizione è libero. Le miscele più usate prevedono un rapporto pittura di base : primer compreso tra 1 : 3 ed 1 : 6. Per ottenere una buona protezione sono consigliabili due passate di pittura. Considerare che ogni passata aumenta l'effetto coprente del trattamento; per valutare il risultato finale fare delle prove in cantiere. Intervallo tra 2 passate 10-12 ore		
Rese	primer/ diluente	resa come primer	12-13 m <sup>2</sup> /lt/ mano
	pittura di base	resa della miscela base + diluente	9-10 m <sup>2</sup> /lt/ mano
	N.B. Le rese variano in funzione dell'assorbimento del fondo. Per una valutazione precisa fare delle prove su cantiere.		

La presente edizione annulla e sostituisce ogni edizione anteriore. E' compito dei sigg. Clienti accertarsi che il presente documento non sia stato annullato da una edizione successiva. edizione 2023