



TINTAFORTE

pittura al silicato per esterni ed interni, disponibile in più granulometrie

Descrizione	Tintaforte 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.		
	componenti organici		< 5%
	peso specifico	diluente/fissativo	1,04-1,08
		pittura liscia	1,42-1,46
		pittura grana fine	1,48-1,52
	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		$\mu < 15$
	emissioni all'interno dei locali		classificazione ambientale A+
	coefficiente d'impermeabilità w secondo DIN 52617		0,14 kg/m ² /24 ^{0,5}
	Tintaforte 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	Su supporti minerali a base cementizia leggermente ruvidi, sani, asciutti, omogenei per durezza ed assorbimento, passare una mano di diluente/fissativo prima di applicare la pittura. Su fondi di natura diversa oppure disomogenei per assorbimento a causa di rappezzi o differenze di materiale, su vecchie idropitture solide ed aderenti, su prefabbricati (ripuliti da eventuali oli disarmanti), su gesso (pretrattato, se necessario, con un fissativo), passare prima Fixaquarz o Silofix.		
Norme di posa	L'applicazione e l'asciugamento di Tintaforte <i>semicoprente</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	Diluire e applicare con una pennellina rettangolare, tenuta ben 'carica' per evitare fiammature. Passare due mani incrociando. Per velare applicare una mano finale molto diluita. Lavare gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.		
	diluizione in pittura		aggiungere il 20-30% di diluente
	diluizione in velatura		aggiungere il 200-400% di diluente
	intervallo tra due passate		10-12 ore
Rese	diluente/fissativo incolore	come fissativo applicato t.q.	12-13 m ² /lt/passata
	pittura liscia	diluita 75% pittura + 25% diluente	9-10 m ² /lt/passata
	pittura grana fine	diluita 75% pittura + 25% diluente	7,5-8,5 m ² /lt/passata

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