FISSATIVO PER SILICATI

Impregnante murale trasparente per finiture con pitture ai silicati

SCHEDA TECNICA n 209

Proprietà e campi di impiego

FISSATIVO PER SILICATI è un impregnante trasparente, non filmogeno a base di una speciale soluzione di silicato di potassio e di polisilossano esente da solventi, monocomponente, essiccante ad aria.
Svolge sia la funzione di consolidante di intonaci a calce sfarinanti e poco legati, sia la funzione di uniformare l'assorbimento degli intonaci per la successiva pitturazione e decorazione con pitture ai silicati.
Si utilizza anche come diluente per l'applicazione della prima mano di PRIMULA SILICATI.

Per le sue precipue caratteristiche FISSATIVO PER SILICATI è destinato alla preparazione di superfici murali particolarmente alcaline come intonaci a calce, bastardi, intonaci civili, che richiedono una bassa resistenza alla diffusione del vapore, per finiture con idropitture a base di silicati.

Preparazione dei supporti

* Superfici murali nuove: dopo essersi accertati che il supporto sia stagionato per almeno 28 giorni, ripulire accuratamente la superficie da tracce di polvere, sporco e parti poco aderenti o in distacco. Accertarsi che il muro sia completamente asciutto e procedere all'applicazione di una mano di FISSATIVO PER SILICATI diluito fino al 100% in volume con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto. Dopo 24 ore procedere con il ciclo di applicazione prescelto.
* Riprese parziali o totali con intonaci premiscelati all'esterno: il supporto oltre che essere stagionato deve essere perfettamente asciutto, al fine di evitare inestetici affioramenti salini. Procedere poi come previsto al punto precedente.
* Superfici murali già pitturate con pitture a calce: asportare preventivamente con mezzi idonei le parti di pittura non perfettamente aderenti e le eventuali effluorescenze, procedere poi come descritto al punto precedente.
* Superfici murali già pitturate con pitture a dispersione (idropitture, quarzi plastici): è necessario riportare l'intonaco perfettamente a nudo per permettere al silicato di reagire con lo stesso. Provvedere pertanto ad eliminare completamente i precedenti strati di pittura utilizzando i mezzi più idonei come la sabbiatura e la raschiatura. Ripulire con cura tutta la superficie e procedere poi come descritto in precedenza.
  L'eventuale presenza di sostanze oleose su superfici in cemento dovrà essere eliminata con detergenti combinati con ammoniaca o con soluzioni fluorosilicate.

Applicazione

Preparazione	Agitare con curala confezione prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile.
A pennello	Diluire al momento dell'uso dal 50% al 100% in relazione al supporto da trattare. Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie.

Applicare ad una temperatura compresa tra 8° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.
Prima di applicare le mani a finire attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).
Provvedere a proteggere tutte le parti dell'edificio che non devono essere trattate con il prodotto.
Non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate notturne.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato è in genere sufficiente l'applicazione di una mano di prodotto, tuttavia se il supporto è particolarmente sfarinante, procedere ad una ulteriore applicazione.
Seguendo una corretta applicazione e considerando un assorbimento medio del supporto, con una mano di prodotto mediamente diluito si possono trattare fino a 10 m2 per litro.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,05±0,01Kg/Lt
Ph	12
Residuo secco	11%
Temperatura minima di applicazione	8° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 30 minuti
Natura del legante	Soluzione di silicato di potassio e silice
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Primer fissanti
Contenuto massimo di COV	10 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

Notizie e consigli

Colorazione	Incolore.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua e se necessario travasare il prodotto in un contenitore più piccolo dotato di chiusura ermetica. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 12 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	20 - 5 - 0,750 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è irritante. Conservare fuori della portata dei bambini. Durante l'applicazione indossare guanti di gomma e occhiali protettivi. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonchè di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.

COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.
Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com