

FONDO DI COLLEGAMENTO SILOSSANICO

Fondo riempitivo traspirante omogeneizzante per superfici murali

SCHEDA TECNICA n 110

Proprietà e campi di impiego

FONDO DI COLLEGAMENTO SILOSSANICO è una pittura murale per ambienti esterni ed interni a base di polimeri acrilici elastomerici, silossano amminofunzionale, cariche minerali non igroscopiche, biossido di titanio, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca. Il prodotto, grazie alle caratteristiche dei suoi componenti, non rientra tra i preparati pericolosi soggetti a relativa etichettatura.

FONDO DI COLLEGAMENTO si configura come un rivestimento intermedio a poro aperto che permette una perfetta traspirazione del vapore acqueo verso l'esterno e al contempo è caratterizzato da una eccellente idrorepellenza, un eccellente potere uniformante della superficie, una elevata elasticità e da un'ottima adesione sia su intonaci nuovi che su vecchie pitture.

Per le sue particolari caratteristiche FONDO DI COLLEGAMENTO è indicata in tutti i casi in cui si voglia uniformare la superficie di pareti, sia all'esterno che all'interno, che devono poi essere pitturate sia con pitture o rivestimenti in dispersioni sintetiche, silicati, silossani o calce.

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. Livellare eventuali imperfezioni della superficie con STUCCO PER FACCIATE all'esterno o con NEOSTUCCO all'interno. Su superficie asciutta procedere all'applicazione di FONDO DI COLLEGAMENTO SILOSSANICO.
- * 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. Applicare preventivamente una mano dell'idoneo fissativo previsto dal ciclo di applicazione prescelto. Procedere poi come previsto al punto precedente.
- * Superfici murali vecchie o sfarinanti: applicare preventivamente una mano dell'idoneo fissativo previsto dal ciclo di applicazione prescelto.
- * Superfici murali già pitturate: asportare preventivamente con mezzi idonei le parti di pittura non perfettamente aderenti e procedere poi come descritto al punto precedente.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile.
A pennello	Diluire al 25% - 30% in volume. Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie.
A rullo	Vedi punto precedente.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° 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.

Una eventuale seconda mano può essere applicata dopo 6 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate notturne, rugiada, in presenza di un alto grado di umidità, sotto l'azione diretta del sole o di vento forte.

Non applicare sulle superfici orizzontali soggette a carico d'acqua.

Proteggere le superfici pitturate fino alla completa essiccazione dell'ultima mano applicate da pioggia, nebbia, rugiada e polvere.

FONDO DI COLLEGAMENTO può essere tinteggiata con COLORANTI UNIVERSALI o con PRIMULA ESTERNI TINTA BASE. Per applicazioni all'esterno devono essere utilizzati esclusivamente colori ossidi.

FONDO DI COLLEGAMENTO non è un prodotto a finire e pertanto deve essere sempre ricoperto con idropitture specifiche.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato è in genere sufficiente l'applicazione di una mano di prodotto, tuttavia se la superficie è particolarmente disomogenea, 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 8 m² per litro.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,58±0,01Kg/Lt
Residuo secco	72%
Secco in resina	7,5%
Temperatura minima di applicazione	5° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 1 ora In profondità: 6 ore
Granulometria media	mm 0,18 circa
Natura del legante	Copolimeri a base di acrilato di butile e stirene, silossano amminofunzionale
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture opache per pareti e soffitti interni
Contenuto massimo di VOC	15 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco.
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	14 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2016.1 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, nonché 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.