



FONDO COLLEGAMENTO ELASTOMERICO

Fondo riempitivo elastico omogeneizzante per superfici murali

SCHEDA TECNICA n 111

Proprietà e campi di impiego

FONDO DI COLLEGAMENTO ELASTOMERICO è un rivestimento murale per ambienti esterni ed interni a base di polimeri acrilici elastomerici, cariche minerali non igroscopiche, biossido di titanio, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca.

A seconda della composizione delle sue cariche assume un aspetto a grana media o a grana grossa. Si configura come un rivestimento intermedio caratterizzato da una eccellente idrorepellenza, un'eccellente potere uniformante della superficie, una ottima elasticità e da un'ottima adesione sia su intonaci nuovi che su vecchie pitture. Particolarmente indicato per uniformare intonaci con presenza di "riprese" a grana grossa o che presentino delle microfessurazioni a ragnatela (massimo 500 micron).

Per le sue particolari caratteristiche FONDO DI COLLEGAMENTO ELASTOMERICO è indicato in tutti i casi in cui si voglia uniformare la superficie di pareti particolarmente disomogenee, 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 ELASTOMERICO.
- * 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 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.
A rullo	Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie. 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 ELASTOMERICO può essere tinteggiata con COLORANTI UNIVERSALI o con PRIMULA ESTERNI TINTA BASE. Per applicazioni all'esterno devono essere utilizzati esclusivamente colori ossidi.

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. Se sono presenti microfessurazioni di una certa importanza (comunque inferiori a 500 micron) è necessario raggiungere uno spessore del film secco di 250 micron.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,68±0,01Kg/Lt
Residuo secco	80%
Secco in resina	11%
Temperatura minima di applicazione	5° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 2 ore - In profondità: 8 ore
Granulometria	Grana media (diametro statistico medio 160 micron - testa massima 500 micron) Grana grossa (diametro statistico medio 200 micron - testa massima 500 micron)
Natura del legante	Copolimeri a base di acrilato di butile e stirene
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture opache per pareti e soffitti interni
Contenuto massimo di COV	10 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. Nel caso si voglia conservare il prodotto diluito è consigliabile aggiungere BENZALONE sulla superficie del prodotto prima di richiudere il barattolo. 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 - 4 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 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, 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.



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