



FONDO COLL. ELASTOMERICO G.M.

Fondo riempitivo elastico omogeneizzante per superfici murali a grana media

SCHEDA TECNICA n 111

Proprietà e campi di impiego

FONDO DI COLLEGAMENTO ELASTOMERICO G.M. 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.

Il prodotto, grazie alle caratteristiche dei suoi componenti, non rientra tra i preparati pericolosi soggetti a relativa etichettatura.

FONDO DI COLLEGAMENTO ELASTOMERICO G.M. 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 "ripresе" a grana grossa o che presentino delle microfessurazioni a ragnatela (massimo 500 micron).

Per le sue particolari caratteristiche FONDO DI COLLEGAMENTO ELASTOMERICO G.M. 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 G.M.
- * Ripresе 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 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. 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	mm 0,4 max
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 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 2008.1

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

