SMALTO MURALE SGM

Smalto murale superlavabile ad alta copertura

SCHEDA TECNICA n 33

Proprietà e campi di impiego

SMALTO MURALE SGM è uno smalto a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti selezionati resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca,satinata e lucida. La particolare miscelazione dei suoi componenti gli conferiscono un'ottima adesione, un'alta copertura, nonché una elevata resistenza all'abrasione e al lavaggio. Una volta essiccato forma una pellicola facilmente pulibile.
Per quanto riguarda l'applicazione, presenta una elevata pennellabilità e un'ottima copertura.

Per le sue caratteristiche SMALTO MURALE SGM è indicato su qualsiasi tipo di superficie murale (intonaco civile, intonaco a gesso, pannelli prefabbricati) posta in ambienti interni per la realizzazione di un rivestimento liscio di aspetto omogeneo opaco o satinato o lucido facilmente pulibile e lavabile.
E' idoneo alla verniciatura di pareti di ambienti con presenta di alimenti (a norma HACCP).

Preparazione dei supporti

* Intonaci nuovi: ripulire accuratamente la superficie da tracce di polvere, sporco o parti poco aderenti. Livellare eventuali imperfezioni della superficie con NEOSTUCCO operando per rasature successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasatura carteggiare le parti stuccate, spolverare e applicare la prima mano di SMALTO MURALE SGM.
* Intonaci già pitturati: spazzolare le parti che presentino pitture in distacco, spolverare la superficie e stuccare dove necessario. Dopo 6 ore scartare, spolverare e procedere all'applicazione.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile.
A pennello	Prima mano: diluire al 5% in volume. Seconda mano: diluire al 5% in volume. Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Prima mano: diluire al 5% in volume. Seconda mano: diluire al 5% in volume.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C e in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.
La presenza di forte umidità oltre che allungare i tempi di essiccazione può determinare una maggiore opacità del film secco.
Tra una mano e l'altra attendere almeno 6 ore (a 20° C e 60% di u.r.).
SMALTO MURALE SGM è tinteggiabile con i COLORANTI UNIVERSALI.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 100 micron.
Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 14 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	Opaco 1,37±0,01 Kg/lt - Satinato 1,29 ±0,01 Kg/lt - Lucido 1,20 ±0,01 Kg/lt
Residuo secco	55% medio
Temperatura minima per la formazione del film	0° C
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: non determinabile a 20° C e 60% di u.r.
Essiccazione	Al tatto: 2 ore

Aspetto del film	In profondità: 12 ore Opaco 5 gloss - Satinato 20<C<30 gloss - Lucido 60<C<70 gloss (Gardner 60°)
Certificazioni	Idoneità alla verniciatura di pareti con presenza di alimenti (UNI 11021:2002) Rapporto di prova GFC CHIMICA n. 436/L del 06.09.2019 Lavabilità (UNI EN ISO 11988:2006) Classe 1 Rapporto di prova GFC CHIMICA n. 384/L del 27.05.2019
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture opache per pareti e soffitti interni
Contenuto massimo di COV	30 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco. Sistema Tintometrico Colori&Colori.
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. 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 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	18 - 10 - 2,5 - 0,750 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 2021.1 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