SAN MARCO
è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Intomarc

INTONACO DI FONDO FIBRORINFORZATO A BASE CALCE E CEMENTO PER INTERNI ED ESTERNI

CE
EN 998-1

COD. 9700010

INTOMARC - V.2024-09-24

DESCRIZIONE

INTOMARC è un intonaco premiscelato, composto da leganti idraulici ed aerei, sabbie silicee selezionate, fibre ed additivi specifici per migliorarne la lavorabilità e l'adesione.
Grazie alle particolari caratteristiche di elasticità e per l'assenza di ritiro INTOMARC risulta particolarmente indicato su rifacimenti di intonaci ammalorati, spallette, sottopoggioli, prima di eseguire la pitturazione.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile come intonaco di fondo su qualsiaisi tipo di muratura in mattone, sasso, laterizio, calcestruzzo grezzo e pannelli prefabbricati in calcestruzzo liscio, purché preventivamente rinzaffati.
INTOMARC è un prodotto di fondo e deve sempre essere ricoperto con un sistema di finitura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Cemento Portland, Calce aerea
- Spessore minimo: 0,5-1 cm
- Spessore massimo per mano: 1-1,5 cm
- Aspetto: polvere grigia
- Dimensione max degli inerti: 3 mm
- Peso specifico malta fresca: 1,5 c.a. Kg/l
- pH impasto: > 11

* Classificazione UNI EN 998-1: GP
* Reazione al fuoco EN13501-1: Classe A1
* Resistenza a compressione EN 1015-11: CS II
* Assorbimento d'acqua per capillarità EN 1015-18: W0
* Adesione EN 1015-12: 0.3 N/mm2 (FP) B
* Coefficiente di permeabilità al vapore EN 1015-19: μ 20
* Conducibilità termica (λ10,dry) EN 1745: 0,5 W/mK (valore tabulato)
* Massa volumica malta indurita EN 1015-10: 1400 Kg/m3

L'essiccazione dipende fortemente dalle condizioni di temperatura ed umidità

ambientali e del supporto, in ogni caso attendere almeno 28 giorni, per una completa stagionatura. Eventualmente fare una verifica igrometrica dell'intonaco.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il fondo deve presentare i seguenti requisiti:
-Consistente ed indeformabile, senza parti distaccate, mattoni o pannelli rotti, olii e grassi
-Assorbimento omogeneo.
-Ruvido, privo di polvere o sporcizia
-Privo di effloruescenze saline
-Con temperature superficiale superiore a + 5 °C
-Non devono essere presenti fenomeni di risalita capillare.
In caso contrario provvedere ad eliminare la causa o eventualmente intervenire con materiali idonei.
-Tutte le superfici aventi assorbimento, vanno preventivamente bagnate abbondantemente con acqua.
-Superfici particolarmente lisce e poco assorbenti (es. calcestruzzo liscio o sasso), devono essere trattate con uno sprizzo, utilizzando NEPTUNUS ADDITIVO DI AGGANCIO cod. 0700250, miscelando 25 kg. di INTOMARC, con 5 lt. dell'additivo di aggancio.
-Eliminare ogni possibile causa di infiltrazione o di ristagno d'acqua.
-Nel caso di murature miste vecchie, particolarmente friabili o inconsistenti, è opportuno procedere applicando una rete elettrosaldata di diametro 6 mm, fissata per punti alla muratura, in modo da consolidare la superficie, annegandola nell'intonaco per un terzo dello spessore.
-Le tracce per gli impianti o eventuali fori, devono essere chiusi con lo stesso intonaco, almeno 4-5 giorni prima.
-Le guide di livellamento ed i paraspigoli vanno applicati utilizzando INTOMARC per l'incollaggio.
-INTOMARC non va applicato su: supporti in gesso e supporti verniciati.
In caso di termolaterizzi (Poroton), blocchi alleggeriti (Gasbeton) o pannelli in fibra di legno mineralizzata (Celenit) prevedere una adeguata prepazione del supporto (rete, rinzaffo ecc.).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:
Temperatura dell'ambiente: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C.
- In fase d'applicazione proteggere l'intonaco da vento forte, dal sole battente e da pioggia incipiente.
- Non applicare su superfici gelate o in fase di disgelo.
- Attenersi rigorosamente alla scheda tecnica.

MODALITA' DI APPLICAZIONE:
Il prodotto si prepara in betoniera, introducendo nell'ordine: 2/3 dell'acqua, circa 4 litri per un sacco da 25 Kg, tutto il prodotto secco in fase di miscelazione e la restante acqua, fino a consistenza desiderata (aspetto plastico).
Dopo aver abbondantemente bagnato il supporto, applicare INTOMARC manualmente con cazzuola, dal basso verso l'alto, eseguendo spessori massimi di 1-1,5 cm per mano e quindi staggiare con stadia in alluminio o di legno.
Per spessori superiori eseguire strati fresco su fresco, attendendo che il precedente indurisca.
Trascorse circa 24 ore si procede alla sistemazione delle superfici, tramite raschiatura con rabot.
In funzione del tipo di finitura da applicare, attenersi alle tempistiche seguenti:

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

a) Se si applica un rivestimento fine a civile tipo malta fina, a base di calce o calce cemento, eseguirlo con la tecnica fresco su fresco, facendo trascorrere non più di 3 giorni dall'intonacatura, per evitare fenomeni di distacco. Eventualmente bagnare prima abbondantemente l'intonaco con acqua.
b) Se si applica un rivestimento a spessore, tipo VENEZIAGRAF, ACRISYL INTONACHINO, MARCOSIL INTONACHINO, ecc.. attendere la completa maturazione dell'intonaco (almeno 28 giorni) e nell'eventualità misurare l'umidità del supporto.
- Acqua d'impasto: 16%
- L'impasto è lavorabile per almeno 6-8 ore
- Durante la lavorazione non aggiungere ulteriore acqua per ridurre la viscosità.
- La pulizia degli attrezzi deve venir effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Consumo indicativo: 14 kg/mq per cm di spessore applicato.

TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nel colore grigio.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C
Temperatura minima di conservazione: +5 °C
Tenere in luogo asciutto al riparo dall'umidità.
Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 1 anno.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

Irritante per le vie respiratorie e la pelle / Rischio di gravi lesioni oculari / Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle / Conservare fuori dalla portata dei bambini / Non respirare le polveri / Evitare il contatto con gli occhi e la pelle / In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico / Usare indumenti protettivi e guanti adatti / In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali.
Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo fibrorinforzato, composto da leganti idraulici ed aerei, sabbie silicee selezionate, fibre ed additivi specifici per migliorarne la lavorabilità e l'adesione, classificato GP UNI EN 998-1
Applicazione, su superfici già predisposte, di INTOMARC cod. 9700010, intonaco di fondo fibrorinforzato, con un consumo indicativo di 14 kg/mq per cm di spessore applicato.
Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.