

Sanacolor 2000 MGN

Variante di monostrato colorato nella massa

SANACOLOR 2000 MGN è un intonaco macro poroso utilizzabile come intonaco di fondo e/o intonaco deumidificante se applicato previa stesura di RINZAFFO MGN. E' un intonaco preconfezionato a base di calce aerea naturale e calce idraulica naturale, colorato naturalmente nella massa, che si inserisce perfettamente nei contesti storici nonché ideale di pregio in nuove realizzazioni. E' idrofobizzato dalle prestazioni eccezionali quali: elevata capacità di evaporazione dell'umidità di risalita, resistente al gelo e all'abrasione del vento, di durata ultraventennale senza interventi di manutenzione, colore sempre vivo a tutto spessore e non soggetto a dilavamento nel tempo. Disponibile in 24 tinte diverse, mescolabili tra loro oppure riproducibile a richiesta del cliente.



Codice: SAN2000

SCHEDA TECNICA

IMPIEGO COME

Intonaco macro poroso traspirante da applicare su RINZAFFO MGN per muratura colpita da umidità di risalita; Intonaco monostrato idrofobizzato gradevole da lasciare a vista; sia interno che esterno

DOVE

Nuove costruzioni di qualsiasi tipo, restauri e ristrutturazioni, riqualificazioni, edifici con strutture speciali alternative

COMPOSIZIONE

calce aerea naturale purissima (fior di calce) classificata secondo la norma EN-459 -1 come CL90S ossia calce calcica ad altissima purezza, **calce idraulica naturale NHL 3.5** certificata secondo la norma EN 459- 1, **pozzolana naturale** certificata secondo la norma EN 197-1, **polveri di marmo** certificate secondo norma EN 12620, **sabbie naturali** di origine fluvio alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllata 0 a 2,5 mm certificata EN 13139, **terre colorate naturali**

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, 24 Colori disponibili, gradevole da lasciare a vista, possibilità di realizzare la versione fibrata, idrofobizzata o d'arriccio

CERTIFICAZIONI

Uni En 998-1:2016	malta per scopi generali per intonaci interni/esterni e come malta per monostrato per intonaci esterni - OC
TUVIT-LMR-0025	GP malta colorata per intonaci esterni - CR - % riciclato CAM

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	1740 kg/m³
Conducibilità termica	λ 0.48
Adesione al supporto	0.1 N/mm²
Permeabilità al vapore acqueo	μ 11
Compressione	CSII
Assorbimento d'acqua	W0
Presenza sostanze nocive	assenti

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 2,5 mm
disponibilità	in sacchi da 25 kg – bancale da 48 sacchi
tipologia	polvere
colore	24 colori disponibili e possibilità di realizzare la tinta scelta dal cliente
spessori indicativi	2 cm (consigliato)
consumo	15 kg/mq per cm di spessore +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	4.5/5.5 lt a sacco
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



OPZIONE IDROFOBIZZATO



OPZIONE FIBRATO



OPZIONE D'ARRICCIO



MONOSTRATO



PER INTERNI ED ESTERNO



SCHIACCIATO A FERRO



APPL. MACCHINA INTONACATRICE



APPLICAZIONE MANUALE



FRATTAZZATO



DILAVATO



COLORE SU CAMPIONE



24 COLORI CARTELLA



NO SOST. NOCIVE



CE 998-1



CE 998-1



CE 998-1



CE 998-1

Sanacolor 2000 MGN

Variante di monostrato colorato nella massa

ABBINAMENTI POSSIBILI

Tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Steso con staggia, frattazzato, dilavato, schiacciato a ferro, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Manuale o a macchina intonacatrice

Nel caso di utilizzo (oltre ad intonaco di fondo colorato nella massa) come da intonaco da ciclo deumidificante: l'applicazione dovrà necessariamente avvenire previa verifica delle quote di risalita dell'umidità. Le operazioni di seguito indicate, preliminari all'applicazione del prodotto, sono obbligatorie ed indispensabili al fine di assicurare il buon esito dell'applicazione e dare il lavoro finito a regola d'arte. In caso di murature esistenti interessate da fenomeni di umidità di risalita, occorre procedere con una demolizione accurata dell'intonaco ammalorato fino ad una quota di circa 1 mt al di sopra della linea di degrado (zona di saturazione). Effettuare la rimozione di tutte le parti friabili e incoerenti tramite spazzolatura e lavaggio con getto d'acqua a pressione, al fine di asportare le parti mobili e sali residui in superficie. Dopo aver inumidito correttamente il supporto (per evitare la disidratazione dell'impasto) procedere con l'applicazione manuale o meccanica di **RINZAFFO MGN** con spessore MAI inferiore a 1,00 cm, avendo cura di compattare il prodotto sul supporto, al fine di chiudere i pori. A superficie ultimata, aver cura di ripassare l'intonaco al fine di chiudere perfettamente eventuali parti mancanti anche se di piccole dimensioni. Rinzaffare a rosata larga per ottenere le condizioni di ruvidezza ottimali per l'adesione degli strati successivi. Lasciare riposare l'intonaco per almeno 48 ore. Se dopo 48 ore si dovessero constatare aree fortemente umide e bagnate (effetto rugiada superficiale) stendere un ulteriore strato di Rinzaffo solamente sopra l'area individuata. Applicare il prodotto sino al piede delle murature, cercando di isolarla da qualsiasi eventuale punto di pescaggio (attacco con solette, marciapiedi, ecc). Dopo aver inumidito correttamente il supporto di Rinzaffo (in qualsiasi stagione e condizione meteorologica), o il supporto di qualsiasi tipo se applicato solo come intonaco e/o intonaco colorato, si potrà procedere con l'applicazione a due passaggi (manuale/meccanica) di **SANACOLOR 2000 MGN** per uno spessore totale mai inferiore a 2 cm, previo consigliata interposizione di rete portaintonaco. Realizzazione di un primo strato di corpo (arriccio) su rinzaffo preventivamente preparato, con lo stesso materiale del fondo, applicato a spatola americana in una mano e rifinito a frattazzo di spugna o secondo la tecnica richiesta. Varianti di lavorazione superficiale (in caso in cui l'intonaco venga lasciato "a vista"): **Finitura frattazzata**. Finitura della superficie con frattazzino di spugna o frattazzo di legno. **Finitura liscia**. Finitura eseguita con spatola di acciaio inox, comprimendo e levigando la superficie. **Finitura dilavata**. Finitura della superficie con frattazzino di spugna. Trascorso il tempo sufficiente a consentire un primo indurimento superficiale dello strato applicato si provvederà al lavaggio con acqua e alla tamponatura della superficie con spugne, al fine di risaltare l'aggregato e la sua specifica colorazione. L'applicazione avverrà in modo continuo, tramite specchiature omogenee, senza creare stacchi o riprese, prestando particolare attenzione ai raccordi in corrispondenza dei piani di poggio. Tutte le applicazioni avverranno a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +5 e +30 °C e con U.R. non superiore al 70%, in assenza di vento. Le superfici trattate saranno protette dalla pioggia e dall'umidità fino alla completa essiccazione superficiale del prodotto applicato (3 - 10 gg. a seconda delle condizioni atmosferiche).

PRECAUZIONI

Attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute in questa scheda di applicazione prodotto e in caso di dubbio consultare il nostro servizio tecnico.

NOTE

I dati riportati si riferiscono a prove e certificazioni eseguite in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere possono rendere dati sensibilmente modificati a seconda delle condizioni e della modalità della messa in opera, pertanto le informazioni contenute nella presente Scheda hanno valore puramente indicativo. L'utilizzatore dovrà verificarne l'idoneità nell'impiego ed assumersi la responsabilità derivante dall'uso. MGN srl si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

! SICUREZZA / SALUTE

per il contenuto di calce naturale, SANACOLOR 2000 MGN risulta essere un materiale alcalino. E' consigliabile l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.