

INTONACO DEUMIDIFICANTE PREMISCELATO PER RISANARE OGNI TIPO DI MURATURA APPLICAZIONE MANUALE O A SPRUZZO

RINZAFFO, AZIONE ANTISALE E RISANAMENTO CON UN UNICO PRODOTTO



SANOSAN 3in1 è uno speciale intonaco macroporoso, deumidificante, altamente traspirante, pronto all'uso, arricchito in calce per il risanamento e la deumidificazione di murature interessate da risalita di umidità. La struttura macroporosa favorisce la deumidificazione delle murature soggette a risalita capillare. Con l'applicazione di **SANOSAN 3in1** è possibile risolvere le problematiche tipiche delle murature umide quali rigonfiamenti e distacchi dell'intonaco dovuti al formarsi di efflorescenze saline e alte concentrazioni di umidità. Con lo stesso prodotto si può eseguire il rinzauffo.

VANTAGGI

L'intonaco realizzato con **SANOSAN 3in1** deve essere applicato realizzando uno spessore totale di almeno 2 cm. **SANOSAN 3in1** è particolarmente indicato per il risanamento e la deumidificazione delle murature umide ed è:

- ✓ **IDEALE SU SUPPORTI UMIDI:** **SANOSAN 3in1** è efficace anche in presenza di elevate concentrazioni di umidità delle murature.
- ✓ **DI FACILE APPLICAZIONE:** **SANOSAN 3in1** è di facile posa in opera sia manuale sia meccanica.
- ✓ **TRASPIRANTE:** **SANOSAN 3in1** ha una struttura porosa che favorisce l'espulsione dell'umidità interstiziale.
- ✓ **ANTISALE:** **SANOSAN 3in1** non contiene agenti reattivi con i solfati e ne evita la cristallizzazione.
- ✓ **A RIDOTTO ASSORBIMENTO D'ACQUA:** **SANOSAN 3in1** limita la penetrazione dell'acqua impedendo la formazione di condensa nelle macroporosità.
- ✓ **SANOSAN 3in1** è utilizzabile anche come **rinzauffo antisale**.



CAMPI DI IMPIEGO

SANOSAN 3in1 è ideale per la realizzazione di intonaci deumidificanti e traspiranti per:

- ✓ Ideale per il risanamento di murature esistenti con alte concentrazioni di umidità e soggette a fenomeni di efflorescenza salina.
- ✓ Realizzare in un'unica soluzione il rinzauffo, l'azione antisale e il trattamento deumidificante delle murature.
- ✓ Previene la formazione di condensa e di muffe sulle pareti per una migliore salubrità degli ambienti.
- ✓ Applicazioni in interno e in esterno su mattoni, tufo, pietra e murature miste.

MODALITÀ D'USO



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Prima di applicare **SANOSAN 3in1** devono essere eseguite alcune operazioni preliminari:
- **Preparazione della superficie:** la muratura deve essere preventivamente pulita rimuovendo le parti incoerenti, i residui di intonaco esistente, le incrostazioni di sali, le polveri, oli, grassi e vernici per non compromettere l'adesione dell'intonaco;
- eseguire la pulizia a secco per evitare che l'acqua solubilizzi altri sali e li porti nuovamente a cristallizzare sulla superficie;
- si sconsiglia l'uso di soluzioni chimiche che, favorendo la precipitazione dei sali, potrebbero compromettere la buona adesione dell'intonaco;
- la pulizia deve essere eseguita mediante sabbiatura o spazzolatura, in funzione della coesione del supporto, e successivamente con aria compressa per eliminare ogni traccia di polvere.
- Il presenza di murature danneggiate è necessario rimuovere le parti disgregate ed eseguire una ricostruzione dei volumi.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

SANOSAN 3in1 può essere miscelato utilizzando una betoniera a bicchiere o mediante trapano a frusta. Immettere nella betoniera già in funzione 5,5-6 l di acqua e aggiungere lentamente **SANOSAN 3in1** mescolando per almeno 5 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e cremoso. Applicare il prodotto entro 30 minuti dalla miscelazione.

APPLICAZIONE

SANOSAN 3in1 è applicabile manualmente con cazzuola e frattazzo o con intonacatrice realizzando uno spessore minimo non inferiore a 2 cm. Il supporto deve essere preventivamente inumidito. **SANOSAN 3in1** può essere utilizzato anche come strato di rinzafo.

- **Applicazione manuale**
- **Rinzafo:** sulla superficie ancora umida applicare **SANOSAN 3in1** uniformemente a cazzuola effettuando un primo rinzafo di 0,5-1,5 cm in funzione dello spessore finale da realizzare, senza effettuare la lisciatura.
- **Intonaco:** Ad asciugatura avvenuta della prima mano (12-24 ore in funzione della temperatura e dell'umidità) applicare uniformemente il secondo strato assicurandosi di realizzare uno spessore totale non inferiore ai 2 cm. Regularizzare la superficie utilizzando una staggia.

► Applicazione con intonacatrice

Nel caso di applicazione a macchina è consigliato versare l'intonaco, preventivamente miscelato in betoniera, nella tramoggia di carico dell'intonacatrice, dunque eseguire la spruzzatura ottimizzando il quantitativo d'aria in funzione della portata della malta.

- **Rinzafo:** caricare **SANOSAN 3in1** nell'intonacatrice e applicare il prodotto a spruzzo sulla superficie ancora umida effettuando un rinzafo di 0,5-1,5 cm in funzione dello spessore finale da ottenere. Non effettuare la lisciatura.
- **Intonaco:** A maturazione avvenuta del rinzafo (12-24 ore in funzione della temperatura e dell'umidità) applicare uniformemente il secondo strato assicurandosi di realizzare uno spessore totale non inferiore ai 2 cm. Regularizzare la superficie utilizzando una staggia.

Nel caso si renda necessario realizzare spessori superiori **SANOSAN 3in1** è applicabile in spessori fino a 4 cm per strato. Si consiglia di attendere almeno 24 ore tra uno strato e l'altro.

FINITURA SUPERFICIALE

A stagionatura avvenuta (almeno 14 giorni) è possibile effettuare la finitura con **RASOSAN TRASPIRANTE** e **SANOFARBE** o altra pittura che non comprometta la traspirabilità del sistema.

PRECAUZIONI

Il prodotto non deve essere applicato con temperature inferiori ai 5°C.

Nelle giornate fredde, lavorare al sole e non applicare nel tardo pomeriggio o quando si preveda che la temperatura scenda al di sotto dei 5°C nelle successive 24 h. In giornate calde e/o ventose l'intonaco deve essere mantenuto umido, almeno per le prime 24 h.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

SANOSAN 3in1 è confezionato in sacchi da 25 kg

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Polvere
COLORE	grigio
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO - EN 1015-1	≤ 2 mm
CONFEZIONI	sacco da 25 kg

SPECIFICHE APPLICATIVE

COLORE DELL'IMPASTO	Grigio
ACQUA D'IMPASTO	5,5 - 6 l per sacco da 25 kg (22-24% in peso)
CONSISTENZA TAVOLA A SCOSSE - EN 1015-3	ca. 170 mm
PESO SPECIFICO DELL'INTONACO - EN 1015-6	ca. 1500 kg/m ³
POROSITÀ DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO - EN 1015-7	25%
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	+5°C ÷ +40°C
LAVORABILITÀ DELLA MALTA FRESCA - EN 1015-9 metodo B	30 minuti
SPESSORE TOTALE MINIMO DELL'INTONACO	2 cm
SPESSORE MASSIMO PER STRATO	4 cm
CONSUMO	ca. 13-14 kg/m ² ca. per cm di spessore

VOCE DI CAPITOLATO



Per confezionare un intonaco macroporoso, deumidificante per il risanamento delle murature storiche anche in presenza di sali, verrà utilizzato **SANOSAN 3in1**, speciale intonaco premiscelato della Draco Italiana S.p.A. Le istruzioni e gli accorgimenti da adottare dovranno essere conformi alle raccomandazioni date dal produttore **Draco Italiana S.p.A.**

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI MALTA PER INTONACI INTERNI/ESTERNI PER RISANAMENTO (R)

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	REQUISITI IN ACCORDO A EN 998-1	PRESTAZIONI PRODOTTO
RESISTENZA A COMPRESSIONE (28gg)	EN 1015-11	CS II (da 1,5 a 5,0)	CS II
ADESIONE AL SUPPORTO	EN 1015-12	Valore dichiarato e modo di rottura (FP)	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ - FP:B
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	EN 1015-18	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ dopo 24 h	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ dopo 24 h
PENETRAZIONE D'ACQUA DOPO LA PROVA DI ASSORBIMENTO PER CAPILLARITÀ	EN 1015-18	$\geq 5 \text{ mm}$	$\geq 5 \text{ mm}$
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	EN 1015-19	≤ 15	$\leq 15 \mu$
CONDUCIBILITÀ TERMICA	EN 1745	Valore tabulato	$0,47 \text{ W/mK}$ (P=50%)
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Euroclasse A1	A1

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e/o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.