

SCHEMA TECNICA RINFRESCA INT/RI/02

Qualità tecniche

RINFRESCA è una pittura traspirante, lavabile, acrilica, con profumo rinfrescante, supercoprente indicata per ogni tipo di superficie murale interna. La sua formulazione a base di resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione, rende il prodotto particolarmente indicato per intonaci civili sia nuovi che vecchi, intonaci a gesso, muri già tinteggiati con colori chiari o pastello. Il prodotto è di nuova concezione e garantisce ottimi risultati di lavabilità ed un particolare effetto vellutato/opaco rilasciando nell'ambiente un gradevole profumo rinfrescante. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti interne.

Preparazione dei supporti

Pulire la superficie da pitturare asportando eventuali parti in fase di distacco. Nel caso di supporti molto assorbenti o friabili applicare l'apposito fissativo acrilico CRILUX o NEOFIX by OIKOS. Per aumentare la copertura del ciclo applicare il primer IL PIGMENTATO by OIKOS. Su pareti in buone condizioni si può applicare senza l'uso di fissativo. Attendere almeno 6 ore prima di procedere all'applicazione dei prodotti di finitura.

Modalità di applicazione

Muro nuovo intonaco civile: applicare due mani di RINFRESCA diluito al 30 ÷ 40% di acqua potabile.
Muro nuovo intonaco a gesso: applicare due mani di RINFRESCA; la prima mano diluita al 50%, la seconda al 30% di acqua potabile.
Muro già tinteggiato con colori chiari o pastello: applicare una o due mani di RINFRESCA, in funzione del supporto, diluito al 30 ÷ 40% con acqua potabile.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 30 ÷ 40% di acqua potabile in funzione del supporto, se applicata a spruzzo diluire al 50% con acqua potabile.

Resa: Muro nuovo intonaco civile: 5÷7 m²/l in due mani.

Muro nuovo intonaco a gesso: 7÷9 m²/l in due mani.

Muro con colori chiari o pastello: 9÷11 m²/l in due mani.

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).

Fissativi: CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO by OIKOS.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 1,30 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 4 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa con pigmenti organici, inorganici e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso specifico: 1,55 kg/l +/- 3%

PH: 8 ÷ 9

Viscosità: 21.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,3 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

Resistenza al lavaggio: Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/a ; VOC: 10 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: Bianco + tinte di cartella "Le Tonalità dal Bianco" a sistema tintometrico DCS Decor Color System by OIKOS

Confezioni: Litri 2,5 – 4 – 14

Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire accuratamente la superficie asportando eventuali parti in fase di distacco. Nel caso di supporti molto assorbenti o friabili applicare un isolante a base di resine acriliche del tipo CRILUX o NEOFIX by OIKOS, oppure per migliorare la copertura del ciclo applicare il primer IL PIGMENTATO by OIKOS. Dopo 6 ore applicare due mani di pittura.

Muro nuovo intonaco civile: applicare due mani di RINFRESCA diluito al 30 ÷ 40% con acqua potabile.

Muro nuovo intonaco a gesso: applicare RINFRESCA in due mani; la prima mano al 50% con acqua potabile, la seconda al 30% con acqua potabile.

Muro già tinteggiato con colori chiari o pastello: applicare una o due mani di RINFRESCA in funzione al tipo di supporto, diluito al 30 ÷ 40% con acqua potabile. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di al m2 compreso materiale e posa in opera.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.