

## SCHEDA TECNICA STRATOSFERA

### DESCRIZIONE:

**STRATOSFERA** è un rasante termico a base di resine acriliche all'acqua e microsferi cave di vetro riciclato non assorbenti, Si applica su svariati supporti sia assorbenti sia inassorbenti grazie all'elevata adesione e alla qualità delle resine utilizzate. Può essere utilizzato per risolvere il problema delle microfessurazioni dei supporti, grazie alla sua flessibilità compensa i movimenti del fondo di posa, ha una buona permeabilità al vapore acqueo ed è impermeabile all'acqua battente, viene utilizzato sia all'interno che all'esterno è pigmentabile con qualsiasi sistema tinto metrico presente sul mercato. Viene utilizzato per eliminare l'effetto dei ponti termici e di conseguenza la formazione di condense e muffe, ottimizza il rendimento energetico degli edifici grazie al suo potere isolante dovuto all'aria presente nelle sfere cave e in assorbenti, inoltre si può usare anche in ambienti a contatto con alimenti.

### CARATTERISTICHE:

**CONSISTENZA:** Pastoso

**COLORE:** Neutro – Bianco

**GRANULOMETRIA: G.G. 1.2 :** 0.25 / 1.2 mm-

**APPLICAZIONE:** Spatole inox – airless –

**SPESSORE CONSIGLIATO:** 2-5 mm **G.G.** -

**ESSICCAZIONE:** 6 ore a + 20 C°

**RESISTENZA AI LIQUIDI:** UNI EN ISO 28-12-1 ottima

**CONSUMI TEORICI:** Supporti lisci e uniformi, -**G.G.** 1 – 1,5 Lt mq- PER MANO

**PERMEABILITA' VAPORE ACQUEO :** SD 0,3 UNI EN ISO 783:2012

**ASSORBIMENTO** capillare e permeabilità all'acqua: W -0.100Kg (Mh)

**ADERENZA:** UNI EN 1542 fh – 09 MPa

**DURABILITA':** UNI EN 13687-3 FH -08 MPa

**CONDUCIBILITA' TERMICA:** A- 0,063 ISO 8302 UNI EN 12667

**REAZIONE AL FUOCO:** A2 (su supporto cementizio)

**CONFEZIONI:** = 20 KG.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

LA VERSIONE PER ESTERNO 1.2 VIENE FORNITA GIA' PRONTA ALL'USO. VA SOLO AGGIUNTO IL COLORANTE, L'ACQUA SE NECESSARIA FINO A UN 10/15 % E MISCELATO IL TUTTO PER 2 / 3 MINUTI CON AGITATORE.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI.

Pulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sali, sostanze grasse e/o idrorepellenti, vecchie vernici e tutte quelle parti non perfettamente ancorate. Il supporto di posa deve essere stabile e adeguatamente preparato per la nuova finitura, il supporto non deve essere umido e/o bagnato.

Non applicare mai il prodotto in presenza di umidità di risalita, tale problematica deve essere preventivamente e definitivamente risolta prima della posa in opera di STRATOSFERA.

All'esterno si consiglia sempre di eseguire un idro- lavaggio ad alta pressione con getto rotativo dell'acqua.

Eventuali irregolarità dei muri vanno compensate prima delle opere di finitura con prodotti idonei al tipo di supporto, lasciandoli stagionare fino alla totale asciugatura.

Prima di procedere con la posa in opera di STRATOSFERA è obbligatorio applicare una mano di PRIMER QUAZATO, tale primer avrà anche la funzione di creare un fondo di ancoraggio ruvido per facilitare la stesura delle sfere.

## **POSA IN OPERA**

### **STRATOSFERA GRANA GROSSA ESTERNO / INTERNO:**

Dopo aver preparato il fondo come descritto, procedere con la stesura di una prima mano di prodotto con spatola dentata 5 mm. Annegando rete in fibra di vetro 150 gr. E lisciando quando ancora fresco il prodotto con spatola liscia. Questa operazione può essere sostituita da una prima mano di prodotto applicata a spatola liscia senza rete. Attendere quindi 8 ore e procedere alla stesura di una seconda mano di prodotto con spatola liscia, pareggiando con frattazzo di plastica eseguendo movimenti con la spatola in senso rotativo.

**STOCCAGGIO:** se conservato nei contenitori originali ben chiusi e al riparo dall'umidità e da fonti di calore, il prodotto è stoccabile per 12 mesi.