

# TECNISAND fine

## rivestimento continuo materico

### Descrizione

TECNISAND fine è un rivestimento continuo a base di resina epossidica a bassa viscosità a tre componenti ,a totale contenuto di solidi,da miscelarsi al momento dell'impiego.

I tre componenti miscelati danno origine ad una resina cremosa e tixotropica,dotata di un'elevato effetto decorativo e adatto a sistemi multistrato.

### Campi di impiego

Rivestimento per sottofondi in calcestruzzo,massetti cementizi,malte epossidiche, vecchie pavimentazioni in legno e in ceramica.

Per sottofondi normalmente o altamente assorbenti.

Adatto per pavimentazioni nei settori , abitativi, uffici,sale espositive,commerciali, magazzini, locali ospedalieri, officine.

Non idoneo a impiego in ambienti esterni, purché protetto da cicli poliuretatici.

### Vantaggi

Ottimo aspetto di finitura

Bassa viscosità

Elevata adesione

Facile applicazione

Brevi tempi di attesa

Idoneo per svariati usi

Elevatissime resistenze meccaniche

### Caratteristiche tecniche

#### Tipo

Resina epossidica senza solventi

#### Colore

comp.A resina                    traslucido

comp.B catalizzatore paglierino

comp.c inerte colorato

### Applicazione

consolidamento superficiale e mano di impregnazione attraverso l'uso del TECNISAND primer, il TECNISAND fine verrà posato tramite tallocciatura con fratazzo metallico con un consumo minimo di 0,500 gr/mq

## Confezioni

Imballi predosati da:

kg10(3,000kgcomp.A+1,000kgcomp.B + 6,000 kg di comp C )

kg20(6,000kgcomp.A+2,000kgcomp.B + 12,000 kg di comp C )

## Conservazione

1

negli imballi originali ben chiusi, mantenuti in ambiente asciutto a temperature comprese tra +5°C e +30°C: 24 mesi dalla data di produzione.

## Dati tecnici

**Rapporto di miscelazione** Comp.A:B:C=37,5 : 12,5 : 50 in peso

**Tempo di vita utile (potlife)** +30 C ca. 15 minuti

+20 C ca. 30 minuti

+10 C ca. 50 minuti

**Densità a +23° C** ca. 1,8kg/L (DIN EN ISO 2811-1)

**Residuo secco** ca. 100% in peso e volume

**Durezza Shore D** 83 (7gg/+23C/50%U.R.) DIN 53505

**Adesione** N/mm > 1,5 (rottura rottura del calcestruzzo)

**VOC** < 500g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di categoria IIA (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06). Materiale a bassissima emissione : Pitture e Rivestimenti

SCAQMD metodo 304-91 contenuto di VOC < 100g/L

**Resistenza a compressione**

Malta epossidica: ca. 50N/mm dopo 30 gg a + 23C ( camp. di malta epossidica )

**Resistenza alla flessione**

malta epossidica: ca. 20N/mm ( camp. di malta epossidica )

## Condizioni di applicazione

**Modalità di impiego** il sottofondo deve essere asciutto e avere caratteristiche a compressione non inferiori a 15N/mm, precedentemente trattato con TECNISAND primer.

Prima di procedere all'applicazione del rivestimento è necessario aspirare bene la polvere. Buchie grosse irregolarità devono essere preventivamente riparate. Le fessure statiche possono essere stuccate con lo stesso primer, le fessure dinamiche devono essere preferibilmente trattate alla stregua di giunti di movimento o trattate con materiali elastici. Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento a resina, per tali inconvenienti contattare il nostro ufficio tecnico.

I consigli tecnici relativi all'impiego contenuti in questa scheda tecnica sono redatti in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro ufficio tecnico. L'uso di tale prodotto è indirizzato ad una manodopera specializzata e rigorosamente accompagnata dalla scheda tecnica aggiuntiva "PRESCRIZIONI APPLICATIVE"

**TECNIPRO s.r.l.**

Via Dei Cluniacensi 79

00159 Roma

Tel. +39 065120845

Fax +39 065141842

uff. tecnico amm. Via i. Guidi 89 00147 Roma

info@tecniart.it  
www.tecniart.it