

TECNISTONE

rivestimento continuo in graniglia

Descrizione

TECNISTONE è un ciclo applicativo per la realizzazione di rivestimenti tipo terrazzi alla veneziana o cocchio pesto 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 pastosa e tixotropica, dotata di elevatissime resistenze meccaniche

Campi di impiego

Rivestimento continuo in pavimentazione e pareti, avente un pregiato aspetto architettonico, realizzabile oltre alle 12 formulazioni standard, in molteplici combinazioni sia di colore della matrice (legante epox.) sia per la natura dei inerti che per le sue granulometrie

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

Vantaggi

Ottimo aspetto di finitura con la possibilità di realizzare pavimentazioni senza giunti tecnici

Bassa viscosità,

Elevata adesione a molteplici sottofondi

Realizzabile anche in piccoli spessori (minimo 7 mm ad ultimazione della levigatura)

Brevi tempi di attesa per la finitura (levigatura ad acqua)

Idoneo per svariati usi

Elevatissime resistenze meccaniche

Caratteristiche tecniche

Tipo

Resina epossidica senza solventi, cariche quarzifere, coloranti in terre, inerti di varie nature con diametro standard di 3 – 6 mm (a richiesta diametro maggiore)

Colore

comp.A resina traslucido

comp.B catalizzatore paglierino

comp.c cariche quarzifere, inerti, terre colorate

Applicazione

Consolidamento superficiale e mano di impregnazione attraverso l'uso del TECNISAND primer, il TECNISTONE verrà posato tramite tallocciatura con fratazzo metallico con un consumo minimo di 16 KG/mq. A maturazione si potrà procedere con la levigatura ad acqua o se opportuno a secco con utensili diamantati

Confezioni

Imballi predosati da:

Kg 30 (3,750 kg comp. A + 1,250 kg comp. B + 25,000 kg di comp. C)

Conservazione

1

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

Datitecnici

Rapporto di miscelazione Comp. A:B:C=12,50 : 4,20 : 83,30 in peso

Tempo di vita utile (potlife)

+10 C ca.50minuti +20 C ca.30minuti +30 C ca.15minuti

Densità a +23° C ca.1,8kg/L(DINENISO2811-1)

Residuo secco ca.100%inpesoevolume

Durezza Shore D 83 (7gg/+23C/50%U.R.)DIN53505

Adesione N/mm>2,5 (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. 161del27/3/06). Materiale a bassissima emissione : Pitture e Rivestimenti

SCAQMD metodo304-91 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 15Nmm, precedentemente trattato con TECNISAND primer. su pavimentazioni esistenti verificare l'adesione della stessa e procedere con smerigliatura a segmenti diamantati

Prima di procedere all'applicazione del rivestimento è necessario aspirare bene la polvere.Buchi e grosse irregolarità devono essere preventivamente riparati. Le fessure statiche possono essere stuccate con lo stesso primer, le fessure dinamiche devono essere preferibilmente trattate alla stregua di giunti di movimento e trattate con materiali elastici. l'Inconcorretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso, 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