

QUARTZ K 97

GENERALITÀ D'IMPIEGO

Descrizione

Rivestimento murale al quarzo fine a base di resine acriliche, inerti selezionati, biossido di titanio e terre coloranti che conferiscono al prodotto colore stabile nel tempo.

Destinazione

Prodotto idrorepellente e resistente agli alcali, ideale per supporti a base di calce e cemento. Facciate di costruzioni, che richiedono una finitura leggermente ruvida, un'alta resistenza all'umidità ambientale, unita ad un'elevata stabilità dei colori alle radiazioni solari.

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: liquido colorato
 Tipo di legante: polimeri acrilici
 Aspetto: opaco

Caratteristiche tecniche

Colore: bianco, tinte di cartella e sistema tintometrico.
 Peso specifico: $1,55 \pm 0,05$ Kg./lt a 25°C (ASTMD 1475-60)
 Viscosità: tixotropica
 Consumo: ca. 150- 200 g/m² per mano (0.10 - 0.14 l/m²)
 Resa: 4 - 5 mq./lt circa , 2 mani
 Diluizione: acqua, prima mano max.30% seconda mano max. 20%
 Diffusione al vapor d'acqua (DIN 53122): 45 g/m² in 24H ca.
 Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: (DIN 52615) : $\mu = 2500$ ca.
 Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617) : $w = 0.08$ kg /m²* h^{1/2}
 Strato equivalente d'aria (DIN 18550) : Sd = 0.5 m
 Rispetta la teoria di Kuenzel: (DIN 18550) : Sd*w = 0.04 kg/(m²* h^{1/2})
 Resistenza allo sfarinamento (ASTM-D 659): per 600 ore di UV condensa
 Resistenza al lavaggio (DIN 53778): > 5000 cicli (superlavabile)
 Conservazione del colore (ISO 7724) per 600 ore di UV-condensa

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min. + 5 max 35° C

Preparazione del supporto

I supporti devono essere asciutti, puliti, privi di inquinanti vari. Su intonaco nuovo, aspettare almeno 30 giorni prima dell'applicazione della finitura.

È necessario l'uso preventivo di fissativi tipo RUBBER PRIMER-ECOFIX NANO TECH-ECOFIX PIGMENTATO - SUPERFOND AL TITANIO - ACRILFIX.

Nel caso di supporti fortemente assorbenti (es.tufo), rasanti alcalini (es.gesso) o rivestiti con il sistema a cappotto, applicare una mano del Primer ECOFIX-NANOTECH o SUPERFOND AL TITANIO ed è sconsigliato l'utilizzo del fondo ACRILFIX. Inoltre in caso di colorazioni successive medio/forti è fortemente consigliato l'utilizzo di SUPERFOND AL TITANIO.

Modalità di applicazione

Diluire la prima mano fino al 30%, la seconda fino al 20%.Sovraverniciabile dopo 8 ore Pennello, rullo, spruzzo.

QUARTZ K 97

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Litri 0,750 - 5 - 15

Conservazione

Al coperto in luogo fresco e asciutto (teme il gelo).

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Non richiede etichettatura (Leg. 256/74 e Dirett. CEE n.325/91).

Ove applicabili si faccia riferimento alla seguente normativa D.P.R. 303/56 (controlli sanitari).

Avvertimenti per l'utilizzatore

Attenersi alla relativa scheda di sicurezza.

Gradevolezza olfattiva

Inodore.

Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori vuoti puliti: rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

Contenitori con tracce di prodotto essiccato: rifiuti speciali.

VOCE DI CAPITOLATO

QUARTZ K 97 è un rivestimento murale al quarzo fine indicato per facciate di costruzioni, che richiedono un'alta resistenza all'umidità ambiente, unita ad un'elevata stabilità dei colori alle radiazioni solari.

Su intonaci nuovi: subito dopo la stagionatura dell'intonaco, quindi con giornata asciutta (inferiore al 70% U.R.), non ventosa e con temperatura al di sopra di + 5° C applicare la prima mano di RUBBER PRIMER con un consumo di 10-12 MQ/Lt o ECOFIX-NANO TECH diluito al 50% con acqua e con un consumo di 8-10 MQ/Lt. o ACRILFIX diluito 1 - 5 con acqua con un consumo di 8 MQ/Lt. Oppure SUPERFOND AL TITANIO, con un consumo di 7-8 MQ/Lt, quest'ultimo è consigliato in caso di supporti alcalini o fortemente assorbenti e per colorazioni successive medio/forti. Trascorse minimo 8 ore applicare la prima mano di QUARTZ K 97 diluita al 30% con acqua. Trascorse 12 ore applicare la seconda mano di QUARTZ K 97 diluita al 20% sempre con acqua, con un consumo totale di 3 - 5 mq./lt. al prezzo di Euro al mq. per fornitura e messa in opera, escluso ponteggi e ulteriori interventi di preparazione. **Intonaci vecchi non pitturati:** lavare l'intonaco con idropulitrice o in alternativa spazzolarlo in modo accurato per rimuovere parti di sabbie non aderenti, quindi con giornata asciutta (inferiore al 70% U.R.), non ventosa e con temperatura al di sopra di + 5° C, applicare la prima mano di RUBBER PRIMER con un consumo di 10-12 MQ/Lt o ECOFIX-NANO TECH diluito al 50% con acqua e con un consumo di 8-10 MQ/Lt quando i supporti sono molto sfarinanti e degradati o SUPERFOND AL TITANIO, con un consumo di 7-8 MQ/Lt, in caso di supporti alcalini o fortemente assorbenti e per colorazioni successive medio/forti. Trascorse minimo 8 ore applicare la prima mano di QUARTZ K 97 diluita al 30% con acqua. Trascorse 12 ore applicare la seconda mano di QUARTZ K 97 diluita al 20% sempre con acqua, con un consumo totale di 3 - 5 mq./lt. al prezzo di Euro al mq. per fornitura e messa in opera, escluso ponteggi e ulteriori interventi di preparazione. **Su intonaci vecchi pitturati:** asportare con mezzi meccanici, idropulitrice le vecchie pitture non più aderenti e in fase di distacco, quindi con giornata asciutta (inferiore al 70% U.R.), non ventosa e con temperatura al di sopra di + 5° C, applicare la prima mano di RUBBER PRIMER con un consumo di 10-12 MQ/Lt o ECOFIX-NANO TECH diluito al 50% con acqua e con un consumo di 8-10 MQ/Lt quando i supporti sono molto sfarinanti e degradati o SUPERFOND AL TITANIO, con un consumo di 7-8 MQ/Lt, in caso di supporti alcalini o fortemente assorbenti e per colorazioni successive medio/forti. Trascorse minimo 8 ore applicare la prima mano di QUARTZ K 97 diluita al 30% con acqua. Trascorse 12 ore applicare la seconda mano di QUARTZ K 97 diluita al 20% sempre con acqua, con un consumo totale di 3 - 5 mq./lt. al prezzo di Euro al mq. per fornitura e messa in opera, escluso ponteggi e ulteriori interventi di preparazione.

N.B. Il Presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze, non è tuttavia impegnativo e non comporta responsabilità anche a causa delle diverse condizioni di impiego



kelly color s.r.l.
INDUSTRIA COLORI E VERNICI

Via del Tresaccio
CITTA' DELLA PIEVE (PG)
Tel. 0578 21349 r.a.
Fax 0578 20809
e-mail info@kellycolor.it

