

VOCE DI CAPITOLATO

Racconigi, 29/05/09

FINITURA FOTOCATALITICA per Interni

- Sui supporti preventivamente puliti, depolverati e privati di parti friabili e incoerenti, si dovrà procedere con la stesura a *rullo*, *pennello* o *spruzzo* di uno speciale rivestimento bianco (o pigmentato) foto-catalitico, specifico per interni (edilizia civile, industriale, gallerie...) denominato **FOSBUILD FBI 310**, prodotto dalla AZ TECH S.R.L., a base di dispersione di biossido di titanio foto catalitico con resine inorganiche polimerizzabili.
Il prodotto potrà essere applicato su tutte le superfici, salvo impiego di idoneo fissativo secondo le indicazioni del Nostro servizio tecnico. Il consumo relativo teorico sui supporti è:
- Su fondo Verniciato 0,150÷0,200 kg/mq
- Calcestruzzo 0,250÷0,350 kg/mq
- Intonaco 0,300÷0,400 kg/mq

Il prodotto dovrà garantire le seguenti caratteristiche:

- essere mono componente e idrodiluibile pronto all'uso.
- avere un peso specifico prima dell'applicazione di 1250 (± 30) g/dm³
- Aspetto del film essiccato: bianco intenso con elevata super idrofilicità
- DIN EN 13300 Consumo Classe 1
- Resistenza allo sfregamento umido Classe 1
- Resistenza alla diffusione del vapore: $S_d = < 0,015$ m (DIN EN ISO 7783-2)

Valutazione della conversione percentuale di NO e NOx , in 105 minuti alle seguenti condizioni:

Flusso NO: 0.03 l/min

Flusso aria secca: 1.1 l/min

Flusso aria umida: 3.5 l/min

Umidità relativa: 41 \pm 1%

Temperatura: 24 \pm 2°C

Potenza d'irraggiamento : 26 W/m² in UVA (300-400 nm)

Conversione

NO= 69,9%

Conversione

NOx= 52,8%

Az Tech s.r.l.

Amministratore Delegato

Daniele Grosso

AZ TECH s.r.l.

Sede Operativa e Commerciale

Nucleo Tagliata, 43 – 12035 Racconigi (CN) tel. 0172.813224 fax. 0172.813886

www.steikos.com www.aztech.it