

LITOTAL

Soluzione acril-siliconica in veicolo solvente

Caratteristiche

Litotal è una soluzione monocomponente in veicolo solvente, a base di resine acril-siliconiche in grado di conferire al supporto trattato, effetto consolidante ed idrorepellente sia in superficie che nello strato sub-superficiale; particolarmente indicato per il trattamento protettivo di materiali porosi e/o mediamente porosi senza modificare sensibilmente l'aspetto cromatico e di permeabilità al vapore del supporto.

Campi di applicazione

Per il consolidamento di superfici e contemporaneamente protezione dall'acqua piovana di materiali minerali assorbenti (porosi) quali vecchi mattoni, tufi, etc., può essere impiegato anche su elementi di interesse storico architettonico, data la peculiare reversibilità del prodotto (rimozione con apposito solvente).

Vantaggi

Elevato consolidamento e buona idrorepellenza di superfici porose e/o mediamente porose. Conferisce al supporto un effetto ravvivante (leggero effetto bagnato). Buona permeabilità al vapore.

Supporti idonei

- Strutture porose facciavista
- Vecchie strutture
- Tufi, pietra tenera,intonaci minerali

Preparazione dei supporti

Le superfici da proteggere dovranno presentarsi pulite, esenti da impurità e/o depositi incoerenti. Se necessario, sabbare o idrolavare in profondità con appositi detergenti Litoran A o Litoran B (vedi schede tecniche). Ripristinare con idonei prodotti laddove si siano create cavità consistenti.

Modalità di impiego

Litoval è un prodotto che può essere applicato tal quale senza diluizione su di un supporto molto assorbente. Qualora la superficie si presenti poco porosa, Litoval può essere diluito con l'apposito solvente Rekoval. Applicare il prodotto con pennello o spruzzo in due o più passate in modo uniforme dal basso verso l'alto mantenendo l'ugello a circa 15 cm della superficie. Applicare la mano successiva ad avvenuto assorbimento della precedente

Dati tecnici ed applicativi

Confezione	latte lt 5 – 20
Aspetto	liquido incolore
Peso specifico	0,85 kg/lt
Consumo medio per 2 passate	0,60 -0,80 lt/mq
*Estratto secco	8% in peso
*Diluizione	Prodotto pronto all'uso e/o da diluirsi con Rekoval 1° mano Max 50% 2° mano Max 30%
*Tempo di attesa tra le due mani	Ad avvenuto assorbimento della prima mediamente da 2 a 4 ore
*Coefficiente di permeabilità al vapore	Non altera le caratteristiche del supporto
*Temperatura d'impiego	+5°C / +35°C
*Tempo di conservazione	12 mesi (in confezione integra e luogo fresco ed asciutto)
**Attrezzatura	pennelli, irrigatore a bassa pressione

Avvertenze

- **Non applicare su superfici surriscaldate, bagnate, in presenza di forte vento o in pieno sole.
- **Proteggere le superfici trattate, per almeno 24 ore, da pioggia battente.
- **Proteggere le parti da non sporcare.
- **Non applicare su superfici soggette ad umidità di risalita capillare.
- **Lavare con acqua gli attrezzi impiegati, subito dopo l'uso.
- **Non applicare su superfici non assorbenti.