

Impregnazione Lotus+

Il nostro **impregnante idrorepellente** è trasparente e può essere utilizzato anche per isolare gli involucri degli edifici grazie alla sua permeabilità al vapore. Non cambia l'aspetto (nessuna formazione di pellicola) e riduce il trasferimento di calore della superficie.

Pertanto **Lotus+** può essere utilizzato anche in combinazione con i nostri isolanti termici, aumenta le proprietà di isolamento termico e la durata.

Il nostro prodotto protegge la facciata dell'edificio dai danni del gelo. Contaminazione della superficie così come la comparsa di strutture fungine e di efflorescenze sono prevenute.

Lotus + è stato sviluppato per l'impregnazione di superfici interne ed esterne.

È privo di solventi, non tossico e resistente alle influenze ambientali.

La garanzia del produttore è di almeno 10 anni.



Le caratteristiche a colpo d'occhio:

- impregnazione trasparente e idrorepellente
- nessuna reazione con la superficie, substrato invariato
- aperto alla diffusione, quindi adatto anche a racchiudere gli involucri degli edifici
- riduce il trasferimento di calore della superficie
- protegge dai danni del gelo, dalle strutture fungine e dalle efflorescenze
- Il materiale aderisce a quasi tutte le superfici
- facile applicazione, anche su superfici irregolari
- applicazione facile e veloce con pennello, pennello o rullo
- I costi della manodopera sono così ridotti
- Ecologico (solubile in acqua)
- atossico (nessuna sostanza nociva)

- resistente ai raggi UV, all'umidità e alle variazioni di temperatura
- può essere utilizzato sia su superfici interne che esterne
- Garanzia del produttore di 10 anni (può essere riapplicato anche successivamente senza rimuovere i residui del prodotto precedente).

Esempi dall'applicazione:

Impregnazione di strutture edilizie:

- Facciate di case
- Base dell'edificio
- Aree di balcone
- Coperture e tettoie
- Vaso da fiori
- Lastre della terrazza
- Piastrelle

Impregnazione di varie superfici:

- Calcestruzzo, massetto di sabbia e cemento (compreso il massetto di riscaldamento)
- Ardesia e tegole
- Intonaco di sabbia-cemento, intonaco di calce-cemento, calce
- Calcestruzzo leggero, calcestruzzo aerato
- Massetti di anidrite e intonaci di gesso
- Legno, legno composito e truciolato, cartongesso
- Composti di mattoni in ceramica e silicati, pietra naturale e artificiale, blocco di cemento

Lo strato di impregnazione è funzionale a temperature da -60 °C a +150 °C.

La durata prevista del prodotto è di almeno 10 anni, a seconda delle condizioni climatiche e del substrato.

Specifiche di Lotos+ :

Composizione: dispersione acquosa di copolimeri acrilici

Colore: giallo chiaro trasparente

Densità: circa 1,0 kg/dm³

Temperatura di applicazione: da +5 °C a +35 °C

Punto di ebollizione: +100 °C

Solvente: acqua

Tempo di asciugatura: 4-6 ore (a seconda delle condizioni di asciugatura)

Consumo: 150-200 g/m² (150-200 ml/m²) per singola applicazione
(a seconda dell'assorbimento del substrato)