



TERMOIMPER ANTIGOCCE

Rivestimento elastico termoisolante per terrazze

Descrizione:

Rivestimento impermeabilizzante acrilico elastico con proprietà termoisolanti, indicato per la protezione e la finitura di terrazze. Si distingue per l'elevata qualità e la bassissima conducibilità termica. È formulato a base di nanosfere ceramiche a nucleo cavo e pigmenti riflettenti.

Campi di impiego:

Specificamente progettato per superfici esposte a brusche variazioni di temperatura. Grazie alle sue elevate prestazioni, è ideale sia per superfici verticali che orizzontali negli edifici, nonché per elementi decorativi. Agisce inoltre come efficace barriera contro la carbonatazione del calcestruzzo.

Proprietà:

- Elevata elasticità: non si fessura né si screpola in presenza di dilatazioni e contrazioni del supporto dovute a variazioni termiche. Consente di coprire crepe e microfessure.
- Fotoreticolante: evita l'appiccicosità superficiale, riducendo sensibilmente l'accumulo di sporco.
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e alle condizioni ambientali avverse.
- Barriera efficace contro la carbonatazione grazie all'elevata resistenza alla diffusione di CO₂.
- Effetto perlante che facilita l'autopulizia tramite l'acqua piovana.
- Elevata resistenza all'alcalinità di supporti come malte cementizie, calcestruzzo o laterizio.
- Contiene un conservante antimuffa nel film, che previene la formazione di funghi e alghe.
- Garantisce un efficace isolamento termico (caldo/freddo), riducendo al minimo le variazioni di temperatura attraverso il supporto. Conforme ai requisiti del Codice Tecnico dell'Edilizia per i materiali isolanti.
- Contribuisce all'isolamento acustico attenuando le onde sonore.
- Proprietà fonoassorbenti che riducono il rumore ambientale.

Caratteristiche:

- Colore: bianco ottico
- Finitura: opaca
- Densità: 1,1 kg/L $\pm$ 5 %
- Dimensione delle microsfele: 60 μ m
- Conducibilità termica: 0,0404 W/mK
- Indice di riflettanza solare (SRI): 87,5
- COV: contenuto massimo di 1,80 g/L
- Test di flusso termico: riduzione fino al 79 %
- Riduzione termica: tra 4 e 10 °C (3 mani)
- Permeabilità al vapore: Classe I
- Permeabilità al vapore acqueo: Classe I (permeabile), secondo EN 1504-2
- Viscosità: 60.000 cps $\pm$ 5.000 a 22 °C (2,5 rpm, sp-6) [Brookfield LTV]
- Reazione al fuoco: M1 [UNE 23721]
- Invecchiamento artificiale (3000 cicli): nessuna variazione visibile, assenza di fessurazioni, sfogliature, bolle o perdita di adesione [UNE-EN ISO 11507]



Modalità di applicazione:

La superficie deve essere pulita e asciutta, priva di muschio o altre contaminazioni. Verificare crepe e giunti di dilatazione e sigillarli con MASITEC FLEX W. Su supporti non porosi come il gres porcellanato, si consiglia di applicare preventivamente TECNOSTOP CAIDAS e lasciarlo agire per circa 1 ora per rendere la superficie più ruvida e migliorare l'adesione; risciacquare e lasciare asciugare per almeno 12 ore. Su pavimentazioni soggette a traffico continuo è necessario inserire una rete impermeabilizzante tra la prima e la seconda mano.

Si raccomanda l'applicazione di tre mani. La prima deve essere diluita con acqua dal 15 % al 20 %. Per la seconda e la terza mano, la diluizione non deve superare il 5 %.

Può essere applicato con rullo in lana, pennello o attrezzatura a spruzzo. È importante applicare a mani incrociate, sovrapponendo ogni passata per garantire una copertura uniforme. Si consiglia uno spessore finale minimo tra 1,5 e 2 mm. In caso di applicazione a spruzzo, diluire con circa il 10 % di acqua e utilizzare un ugello da 2 a 2,5 mm. Pressione massima dell'ugello: 75 atm.

Si sconsiglia di calpestare il rivestimento prima che sia trascorsa almeno una settimana dall'applicazione.

Evitare l'applicazione in condizioni di pioggia, gelo o durante le ore di massima esposizione al sole.

Il consumo approssimativo, in funzione dell'assorbimento del supporto, è di 1–1,5 L/m².

