

Baumit CrystalSet - la nuova generazione di finiture per facciata

# Il calore non lascia traccia

Massima protezione contro lo sporco e l'invecchiamento delle facciate

**Il cambiamento climatico riscalda sempre più le facciate, rendendole vulnerabili allo sporco. Baumit ha la soluzione: una finitura minerale in pasta che può resistere anche a temperature elevate grazie al legante non termoplastico di CrystalTop. Applicato in combinazione con Baumit CrystalActivator, il suo attivatore appositamente progettato, consente di ottenere lo speciale Crystal Effect.**

## Temperature sempre più elevate

Secondo i dati, nel 2023 si è raggiunto il record per le temperature globali più alte con 1,18 gradi Celsius in più rispetto alla media storica. Secondo vari studi, gli ultimi dieci sono stati gli anni più caldi dal 1850.

## Gli intonaci di finitura invecchiano con l'esposizione al calore

Una caratteristica dei leganti tradizionali è infatti quella di "ammorbidirsi" con l'esposizione al calore. Ciò fa sì che sporco e particelle volatili aderiscano alla facciata surriscaldata e, non appena le pareti si raffreddano di nuovo, rimangono intrappolati nell'intonaco di finitura divenendo impossibili da rimuovere. Tale processo, che dura negli anni, è la causa di un invecchiamento significativo delle facciate, che perdono la loro brillantezza originale.

## L'innovativo Crystal Effect rende la facciata resistente allo sporco

La finitura Baumit CrystalTop è caratterizzata da proprietà anti-invecchiamento e di elevata resistenza allo sporco, grazie al legante non termoplastico e quindi non vulnerabile alle alte temperature.

## Baumit CrystalSet supera il test di resistenza

Per replicare le condizioni di una calda giornata



estiva, due campioni, uno con Baumit CrystalTop e uno con intonaco di finitura tradizionale, sono stati portati a 50°C. Su entrambi è stata applicata la polvere di mica e grafite per simulare l'accumulo di sporco, poi sono stati riportati a temperatura ambiente. La polvere è stata successivamente soffiata via con un compressore, per simulare l'azione del vento: questo processo è stato ripetuto più volte. I risultati sono stati evidenti: l'intonaco di finitura tradizionale accumula sempre più sporco ingrigendo e perdendo brillantezza man mano che il processo viene ripetuto, mentre Baumit

CrystalTop rimane pulito, dimostrando un'elevata resistenza allo sporco.

## Baumit sfrutta i vantaggi della finitura minerale

Le finiture minerali, composte da leganti minerali e cristallini, sono altamente traspiranti: consentono infatti al vapore acqueo di fuoriuscire facilmente attraverso i pori microscopici. Inoltre, resistono anche alle temperature medio-alte che spesso si riscontrano nei sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS).

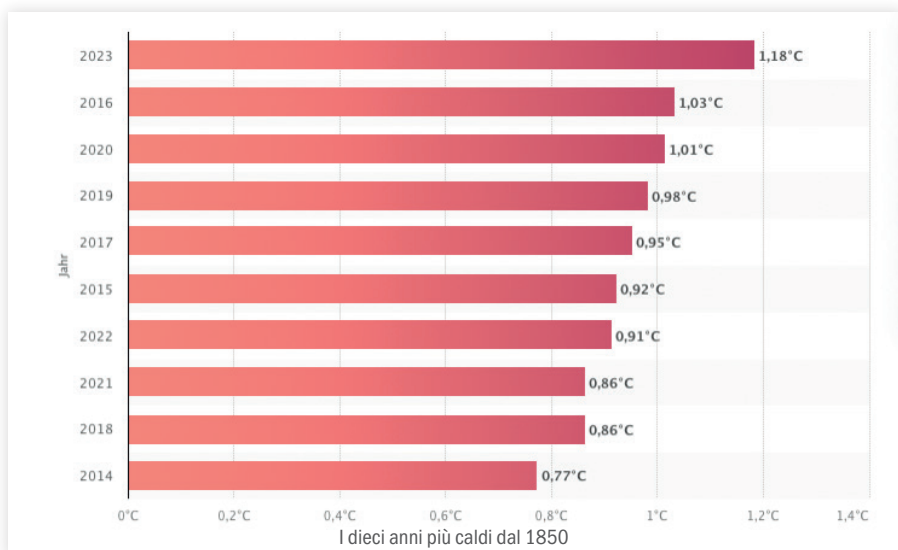
In queste difficili condizioni, gli intonaci di finitura minerali, non essendo termoplastici, presentano un'eccezionale resistenza allo sporco.

## Novità: il 75% di legante naturale rende CrystalTop resistente al calore

Il componente principale del legante di Baumit CrystalTop è di origine minerale naturale: questa speciale formulazione conferisce al prodotto le sue proprietà uniche, mentre il contenuto organico dona una buona elasticità e stabilità del colore nel tempo.

## L'innovazione: Baumit stabilizza il legante

Baumit migliora i riconosciuti vantaggi delle finiture minerali offrendo un prodotto in pasta pronto all'uso. Diversamente dai tradizionali intonaci di finitura minerali, generalmente venduti come polveri in sacco che richiedono la miscelazione con acqua prima dell'applicazione e il cui legante si attiva immediatamente, l'approccio innovativo di Baumit consiste nello stabilizzare il legante minerale nel vaso fino a quando non viene fatto



DIRT PROTECTION  
NATURAL & BREATHABLE

**CRYSTAL  
EFFECT**

**OUTSTANDING  
DURABILITY**



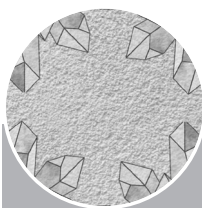
Applicare Baunit Crystal Activator sull'intera superficie della facciata

- Applicazione come pittura
- Elevato potere coprente
- Gocciolamento ridotto



Reazione tra Baunit Crystal Activator e Crystal Top

- Crystal Activator attiva il legante di Crystal Top



Superficie minerale e cristallizzata con effetto anti-invecchiamento

- Naturale e traspirante
- Resistenza allo sporco e all'invecchiamento
- Estremamente duraturo

reagire con Baunit Crystal Activator. Questo specifico attivatore deve infatti essere applicato preventivamente sulle facciate come fosse un primer, garantendo così prestazioni ottimali e facilità d'uso.

#### Pronto all'uso ed efficace in un solo set

L'innovativo Baunit CrystalSet è costituito dal primo rivestimento minerale pronto all'uso, Baunit CrystalTop, e dal suo attivatore abbinato, Baunit CrystalActivator, che viene utilizzato come un normale primer per facciate con ottime proprietà di lavorazione e va applicato su tutta la superficie della facciata. Solo la combinazione di entrambi i prodotti dona alla facciata l'esclusivo CrystalEffect con la sua elevata resistenza allo sporco.



- **Massima protezione contro lo sporco**
- **Eccellenti proprietà anti-invecchiamento**
- **Naturale & traspirante**

### Con un **click**:

Baunit CrystalSet rimane pulito! Sono stati confrontati un campione di finitura tradizionale e uno di Baunit CrystalTop, che sono stati riscaldati a 50° C, sporcati e raffreddati nuovamente. Mentre la superficie della finitura tradizionale si è scurita sempre più, lo sporco non ha fatto presa sul campione di Baunit CrystalTop.



Scansiona il QR code e guarda il video:

## Baunit CrystalSet

Test di laboratorio sulla resistenza allo sporco in facciata

