

StoLevell Calce FS

L'idea di ottimizzare il clima interno con uno strato sottile

Interni



Rivestimenti interni

StoLevell Calce FS sfrutta le proprietà di argilla e calce per ottimizzare il clima degli interni. Grazie alla sua formulazione StoLevell Calce FS assorbe grandi quantità di umidità che rilascia poi in modo mirato.



„StoLevell Calce FS sfrutta le proprietà di argilla e calce in un modo unico nel suo genere. Grazie alla sua particolare struttura StoLevell Calce FS è in grado di trattenere l'umidità per poi restituirla all'ambiente a poco a poco.

Asciutto, caldo, confortevole: benessere su tutta la linea”

Dr. Michael Holzer
Responsabile sviluppo prodotti minerali

Fattore di confort clima interno:

Non troppo secco, non troppo umido

Le persone si sentono più a loro agio in ambienti con una temperatura tra 18°C e 22°C e un'umidità relativa del 50 % circa. In ambienti dove si sviluppa una maggiore umidità, come il bagno, la camera da letto e la cucina, anche il 60 % circa di umidità relativa è ancora piacevole.

I materiali naturali in uffici e ambienti creano un piacevole clima interno e contribuiscono in modo significativo alla sensazione di benessere. Questo prodotto ecologico e privo di conservanti, combina in modo eccezionale la capacità assorbente dell'argilla con le caratteristiche tipiche della calce.

Edificio referencia:
SchreyöggBau,
Memmingen, DE
Progetto:
SchreyöggBau,
Ottobeuren, DE
Competenze Sto:
StoLevell Calce FS,
StoColor Sil In,
StoTherm Wood
Immagine: Martin Duckek,
Ulm, DE



Per un clima interno che dona respiro

Regolare l'umidità degli interni con prodotti naturali

Grazie all'ingegnosa formula con vari componenti minerali, StoLevell Calce FS assorbe grandi quantità di umidità che rilascia poi in modo mirato.

Non si verificano più carichi di umidità troppo elevati e troppo bassi, il che ha un effetto positivo sul clima interno e, per di più, previene la formazione di muffe.

Il risultato:

una nuova linea di prodotti che può assorbire fino al 50 % di umidità in più rispetto ai tradizionali intonaci a base di calce in commercio, regolando così il clima interno in modo ottimale.

Superiorità misurabile

StoLevell Calce FS assorbe oltre 60 grammi di acqua/m² in 8 ore. Questo significa che questo prodotto innovativo a base di calce e argilla assorbe il doppio dell'umidità rispetto a prodotti analoghi a base di calce.

50 %

in più di assorbimento di umidità

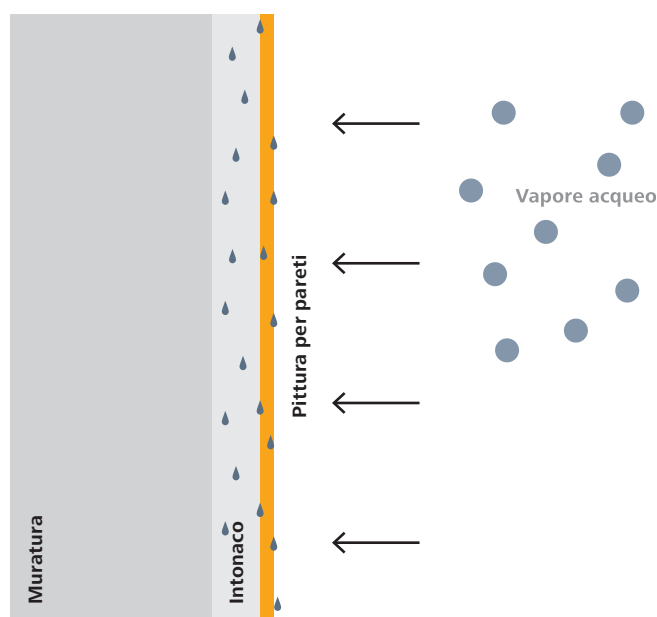
> 60 g

assorbimento di acqua per m²



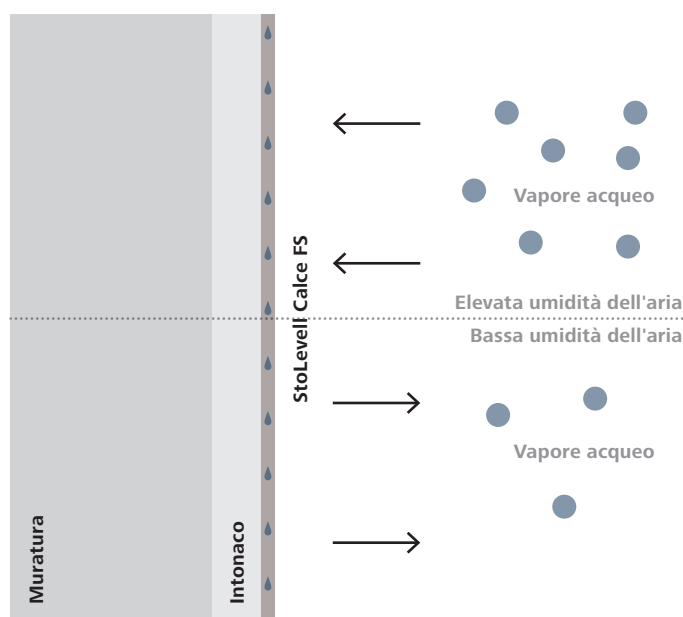
Sottoposto al controllo delle sostanze nocive e privo di conservanti: istituti accreditati confermano regolarmente l'innocuità della gamma ecologica per interni di Sto.

Rivestimento tradizionale per pareti



Rischio elevato di formazione di muffa

StoLevell Calce FS



A prova di muffa

Efficace con spessore dello strato variabile:

gestione ottimale dell'umidità

StoLevell Calce FS è lo stucco funzionale che offre grandi vantaggi soprattutto nei lavori di ristrutturazione. Senza rimuovere il vecchio rivestimento portante, lo stucco può essere applicato direttamente sul supporto organico esistente (intonaco/pittura). Uno spessore dello strato di ca. 2 - 3 mm è sufficiente per un controllo ottimale dell'umidità. Permette di livellare anche texture o irregolarità superficiali più grossolane. StoLevell Calce FS può essere ordinato anche in varie tinte, permettendo così il suo utilizzo come rivestimento di finitura modellabile.

StoLevell Calce FS è molto aperto alla diffusione e offre un'ottima gestione dell'umidità per ottimizzare il clima interno di un ambiente, con un rendimento superiore del 50 % a quello della calce ed equivalente a quello dell'argilla. Il prodotto in polvere è certificato con il marchio di qualità natureplus® per l'edilizia sostenibile e può essere lavorato senza problemi.

Vantaggi

- 50 % migliore assorbimento di umidità rispetto alla calce
- Lavorazione razionale, rapida e semplice
- Uno spessore minimo di 2 - 3 mm è sufficiente per un controllo ottimale dell'umidità
- Resistente all'acqua e all'abrasione
- Nessuna formazione di crepe
- Rilavorabile
- Certificato natureplus
- Colorabile
- Molteplicità di forme
- Protezione contro la muffa

Campi di applicazione

- Edifici nuovi
- Rinnovo, risanamento di edifici esistenti
- Direttamente su supporti esistenti organici
- In aree con maggiori esigenze in fatto di clima interno

Nota di Fisica delle costruzioni

Quando la temperatura interna è più bassa (ad es. per l'abbassamento del riscaldamento), l'aria interna assorbe meno vapore acqueo. Il vapore acqueo in eccesso condensa sulle superfici fredde (ad es. angoli, intradossi, piastrelle e specchi). Questo comporta un aumento del rischio di formazione di muffe all'interno. In questo caso StoLevell Calce FS dimostra i suoi punti di forza: il vapore acqueo viene trattenuto, riducendo così notevolmente il rischio di formazione di muffe.

StoLevell Calce FS - stucco funzionale



- Stucco funzionale ecologico a base di calce secondo EN 998-1

Lo stucco funzionale StoLevell Calce FS può essere poi trattato con gli intonaci di finitura StoCalce Natura o StoDecosit, senza compromettere in modo significativo la sua funzionalità.

StoLevell Calce Natura – intonaco di finitura funzionale



- Intonaco di finitura minerale ecologico, bianco naturale, a base di calce secondo EN 998-1 (abrasivo in calce bianca) in K 1,0 e K 1,5 mm struttura piena resistente all'abrasione e come intonaco modellabile MP 0,5 mm

StoDecosit K/R/MP - intonaco di finitura funzionale



- Intonaco di silicato in dispersione senza conservanti
- Disponibile come rasante e decorativo con scanalature in varie granulometrie e come gesso da modellare bianco o colorato
- Certificato natureplus®

Libertà creativa:

Massimo controllo dell'umidità

Lo strato funzionale minerale a base di materie prime naturali e ecologiche è facile e sicuro da lavorare e da rilavorare, se necessario.

E' resistente all'acqua, all'abrasione e antifessure. StoLevell Calce FS ha svariati impieghi e può essere colorato in fabbrica in modo ecologico, oppure colorato naturalmente con polveri di pietra e marmo (StoLook Punto F).

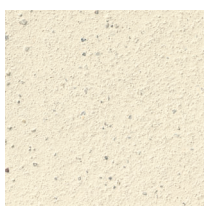
I componenti del sistema, perfettamente tarati tra loro, offrono ampie possibilità di applicazione. Sia in edifici nuovi che in quelli esistenti: StoLevell Calce FS garantisce un clima interno confortevole e naturale.



StoCalce Fine



StoCalce Grossa



StoCalce Erosa



Effetto calcestruzzo

Caiman

StoSignature Interior Collection #01





Sede principale

Sto SA

Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefono 044 851 53 53
sto.ch@sto.com
www.stoag.ch

Ordini

Telefono 044 851 54 00
sto.ch.verkauf@sto.com

Centro di supporto tecnico

Telefono 044 851 54 30
tsc.ch@sto.com

Gli indirizzi di tutti i nostri
punti vendita sono disponibili
all'indirizzo **www.stoag.ch**

