

StoLevell Calce FS

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

Sovrastrutture e sottofondi						
Sottofondo portante	Base in gesso	Ponte di collegamento	Livellamento funzionale	Rinforzo	Intonaci di finitura funzionali	Rivestimento colorato opzionale ³⁾
	StoPrep In/ StoPrep Isol Q	StoLevell Calce FS come livellante dentato (8x8/10x10)	StoLevell Calce FS 3 mm – max. 15 mm ¹⁾	Tessuto ⁵⁾ nel terzo superiore StoLevell Calce FS + Tessuto in fibra di vetro Sto F (4x4/6x6)	StoCalce Natura K/MP ²⁾ o StoLevell Calce FS compattato o StoDecosit K/R/MP ⁸⁾	StoColor Calcetura o pitture per interni ai silicati
Rivestimento esistente / dispersione / silicato	–	–	■	–	■	□
Calcestruzzo armato secondo DIN EN 206	–	■ Lasciare asciugare ⁷⁾	■	–	■	□
Blocchi in calcestruzzo cellulare secondo DIN 771-4	–	–	■	■	■	□
Lastre in calcestruzzo cellulare secondo DIN 4166	–	–	■	■	■	□
Mattoni secondo DIN EN 771-1	–	–	■	■	■	□
Muratura mista (mattoni, pietra naturale)	–	–	■	■	■	□
EPS secondo DIN EN 13163	–	–	■	■	■	□
Intonaci a base di calce / cemento secondo DIN EN 998-1	–	–	■	□	■	□
Intonaci di gesso / livellanti di gesso secondo DIN EN 13279-1	■	–	■	□	■	□
Lastre in fibra di gesso ⁴⁾ secondo DIN EN 15283-2	■	–	■	□	■	□
Lastre di gesso ⁴⁾ secondo DIN 18180	■	–	■	□	■	□
Pannelli di gesso ⁴⁾ secondo DIN EN 18180	■	–	■	□	■	□
Pannelli in fibra di cemento ⁴⁾ secondo DIN EN 12467	–	–	■	■	■	□
Sistemi di isolamento interno Sto con intonaco di fondo armato	–	–	■	–	■	□
Pannelli in fibra di legno morbida ⁶⁾ secondo DIN EN 13171	–	■ Lasciare asciugare ⁹⁾	■	■	■	□
Pannelli leggeri in lana di legno (legati al cemento) secondo EN 13168	–	■ Lasciare asciugare ⁹⁾	■	■	■	□
Mattoni in pietra arenaria calcarea secondo DIN 106	–	–	■	■	■	□
Blocco di calcestruzzo leggero secondo DIN EN 206	–	–	■	■	■	□
Pannello di base per intonaco in granulato di vetro espanso	■	–	■	■	■	□
Pannello Wedi	–	–	■	■	■	□
Pannelli OSB secondo DIN EN 300	■	–	■	■	■	□

- Obbligatorio necessario
- Facoltativo
- Non necessario

¹⁾ Per spessori di strato > 15 mm, si consiglia di applicare StoLevell Calce FS più volte.
È necessario rispettare il tempo di asciugatura totale.

²⁾ Si consiglia di riverniciare con StoColor Calcetura o con la pittura per interni ai silicati in dispersione Sto.

³⁾ La pittura con StoColor Calcetura o con le pitture per interni ai silicati in dispersione Sto non compromette la gestione dell’umidità; le pitture per interni ai silicati in dispersione Sto offrono anche una protezione a lungo termine contro la muffa e sono un utile complemento alla gestione dell’umidità.

⁴⁾ Requisito minimo Q1 (ad es. StoLevell In Fill)

⁵⁾ L’uso della rete di rinforzo deve essere verificato in generale quando si cambia materiale nel sottofondo. Cambio di materiale, come il cassonetto per tapparelle, pozzetti di installazione rivestiti in mattoni Aperture nelle pareti, ad esempio architravi di finestre o porte.

⁶⁾ I morsetti devono essere sufficientemente incassati nel pannello.

⁷⁾ Per prima cosa, spatolare in verticale per ottenere lo spessore dello strato richiesto e poi in orizzontale.

⁸⁾ La raccomandazione si applica alle granulometrie > = 1,5 e MP. Per garantire che le granulometrie di 1,0 mm mantengano il loro aspetto delicato, è necessario StoPrep In o StoPrep Sil come base per l’intonaco e non devono essere tinteggiate con pitture per interni.

⁹⁾ Per disaccoppiare i costituenti del legno.

Attenzione!

- Non utilizzare StoLevell Calce FS su muratura umida
- Non usare StoLevell Calce FS su efflorescenze saline
- Non utilizzare StoLevell Calce FS su superfici verniciate
- Il supporto deve essere privo di residui di lubrificante
- I vecchi rivestimenti organici semilucidi e lucidi devono essere preventivamente carteggiati
- Un primer a penetrazione profonda su StoLevell Calce può avere un effetto negativo sulla gestione dell’umidità

Altre note

- Devono essere rispettate le linee guida e le norme tecniche generali come le schede tecniche BFS, la norma SIA 242:2012 ecc. in conformità con l’a.a.R.d.T.
- Per ulteriori informazioni e note, consultare le schede tecniche attuali
- StoLevell Calce FS è adatto come sottofondo per piastrelle di piccolo formato in cucine e bagni domestici
- Questo elenco si basa sull’esperienza della tecnologia applicativa e sugli oggetti di riferimento del reparto vendite

