


ClayTec
Lehm in Bestform.

# FEIN 06 Intonaco di finitura in argilla

Intonaco di finitura in argilla a grana fine

## Vantaggi

- intonaco di finitura innovativo
- granulometria fine (0 - 0,6 mm) più fibre di cellulosa
- resistente alla pressione (2,5 N/mm²) e all'abrasione (0,4 g)
- facile e veloce da applicare
- 100% naturale
- certificato ECO INSTITUT - per l'assenza di inquinanti indoor

## Descrizione

Intonaco di finitura in argilla per interni con applicazione monostrato da 2-3 mm. Si può applicare sugli intonaci di fondo ClayTec o su superfici diverse, per godere semplicemente dell'estetica dell'argilla. FEIN 06 contiene fibre e sabbie molto fini, che lo rendono particolarmente facile da impastare e lavorare per creare superfici ben definite; può essere lavorato a frattazzo o spatola per ottenere una superficie ruvida o liscia. In alternativa è un ottimo fondo per le finiture di pregio YOSIMA o la pittura in argilla CLAYFIX.

## Campi di applicazione

Intonaco di finitura monostrato per interni, applicabile a mano o con intonacatrice su intonaci di fondo ClayTec o su pannelli d'argilla e altre superfici sufficientemente piane in materiali da costruzione compatibili.

## Specifiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Composizione / Ingredienti** | Argilla naturale da costruzione, sabbia lavata a grana mista 0-0,6 mm, fibre fini; dimensione massima come da DIN 0/1, inferiore a 2 mm<br>Fibre: Fibre di cellulosa |
| **Reazione al fuoco (EN 13501)** | A1 |
| **Abrasione [g]** | 0,4 |
| **Resistenza alla flessione [N/mm²]** | 0,9 |
| **Resistenza alla compressione [N/mm²]** | 2,5 |
| **Classe di resistenza** | S II |
| **Adesione [N/mm²]** | 0,10 |
| **Classe di peso specifico apparente** | 1,8 |
| **Ritiro per essiccazione [%]** | 3,0 |
| **Conducibilità termica λ [W/mK]** | 0,91 |
| **Valore μ** | 5/10 |
| **Classe di assorbimento di vapore acqueo** | WS III |

## Fornitura

| Cod.Art. | Volume [Contenuto] | Note | Unità misura | pez / ban | kg / pez | ban / bilico |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CL05.113 | 800 kg | Resa 181 m² (con 3 mm) | ST | 1 | 800 | 24 |
| CL10.113 | 25 kg | Resa 5,7 m² (con 3 mm) | ST | 48 | 25 | - |

## Lavorazione

**PREPARAZIONE DELL'INTONACO**: aggiungere acqua per ~ il 20-23% (5-6 l per sacco da 25 kg) e miscelare con miscelatori a motore o a mano. Per la preparazione di grandi quantità, vanno bene anche tutte le comuni betoniere, i miscelatori ad asse verticale e i miscelatori forzati. Istruzioni per l'uso delle intonacatrici su www.claytec.de
**FONDO DA INTONACARE**: gli intonaci di argilla aderiscono solo meccanicamente. Il sottofondo deve essere portante, privo di ghiaccio, asciutto, pulito, privo di sali, sufficientemente assorbente e non trattato. Per gli intonaci di argilla a grana fine è adatto il primer DIE GELBE (ClayTec 13.420-.425). L'intonaco di fondo in argilla deve essere asciutto. Per prolungare i tempi di lavorazione si consiglia di preumidificare (mediante nebulizzazione) il sottofondo.
**APPLICAZIONE DELL´INTONACO, SUPERFICIE**: l'intonaco va applicato a spatola o spruzzato con l'intonacatrice. Applicare uno spessore minimo di 2 mm e massimo di 3 mm. L'aspetto della superficie finita dipende dalla lavorazione e dal tipo di utensile. In linea di principio, la superficie è tanto più rifinita, quanto più la malta si è asciugata al momento della lavorazione. Le superfici ruvide si ottengono con frattazzi in spugna, in plastica o in legno. Le superfici lisce si ottengono con una lavorazione a spatola.
**TEMPO DI LAVORAZIONE**: data l'assenza di processi chimici, il materiale coperto può essere lavorato in diverse giornate o lasciato all'interno di intonacatrici e tubi flessibili.
**LAVORAZIONI ULTERIORI**: è possibile utilizzare il Primer DIE WEISSE (ClayTec 13.415-.415) e la Pittura CLAYFIX in argilla. Si possono utilizzare anche ulteriori sistemi di pittura.
**CAMPIONI DI PROVA**: l'idoneità del sottofondo, lo spessore di applicazione e l'effetto sulla superficie devono essere verificati per ciascun caso sulla base di un campione sufficientemente grande. Sono esclusi eventuali reclami non riconducibili a errori di miscelazione di fabbri~

## Voce di capitolato

Fornitura e posa di intonaco di finitura in argilla ClayTec FEIN 06, composto di argilla naturale, fibrorinforzato, sabbia lavata con granulometria 0-0,6mm, certificato secondo DIN 18947: resistenza a compressione 2,5 N/mm² , resistenza all'adesione 0,1 N/mm² , abrasione 0,4 g. Conduttività termica λ= 0,91 W/mK, altamente traspirante μ = 5-10, classe III di assorbimento di vapore acqueo. ClayTec FEIN 06 sarà applicato a mano o con macchina intonacatrice tipo PFTG4 su intonaco MINERAL asciutto in profondità e inumidito superficialmente. Per la idonea preparazione di altre superfici, quali intonaci in calce, lastre in gesso, pannelli in argilla consultare la documentazione tecnica specifica, nel caso sia necessario uniformare l'assorbimento delle superfici utilizzare ClayTec PRIMER DIE GELBE . La struttura della superficie sarà ruvida o liscia a seconda della qualità richiesta dallla DDLL. La lavorazione superficiale è possibile con farttazzo in spugna, plastica o legno ed eventuale successiva lavorazione a spatola (tipo spatole giapponesi). Consumo: 1,5 kg/m² per mm di spessore, ClayTec FEIN 06 è fornito in sacchi da 25 kg (resa 5,7m² per 3 mm di spessore) ,in big-bag da 800 kg (resa: 181 m² per 3 mm di spessore).
PRODOTTO VALIDATO da BioSafe.