

**CLAYTEC**



## Claytec PANNELLO ARGILLA 16mm

Pannello in argilla per intonaco a secco

### Settore d'impiego

Pannello in argilla per intonaco a secco per il rivestimento di intonaci vecchi e superfici in calcestruzzo, pietra artificiale, ecc. Per rivestimenti di pannelli di legno e pannelli in derivati del legno. Come sottofondo per l'intonaco di finitura in argilla a grana fine CLAYTEC FEIN 06 e l'Intonachino design in argilla YOSIMA

### Composizione

Argilla da costruzione e argilla, perlite, cannucciato, canapa, rete di juta, fibre di cellulosa, amido < 1%

### Dati tecnici

Peso specifico apparente	ca. 700 kg/m <sup>3</sup>
Conduttività termica misurata	0,13 W/mK
Resistenza al passaggio del vapore $\mu$	18
Spessore	ca. 16 mm
Dimensioni	Larg. = 62,5 cm, lung. = 62,5 cm
Peso	4,4 kg/pannello = 11,2 kg/m <sup>2</sup>

### Confezione

termosaldato su pallet da 120 pz.

### Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto. Non ci sono limiti di stoccaggio.

### Quantità necessaria

Ca. 2,6 pannelli/m<sup>2</sup>. Nella determinazione della quantità necessaria va calcolato ca. 10% di materiale di riserva per ritagli, sfridi ecc.

### Sottofondo

Il sottofondo deve essere portante, privo di ghiaccio, asciutto, pulito (pannelli in derivati del legno privi di polvere), privo di sali, sufficientemente assorbente e non trattato. Ritoccare i punti difettosi.

### Lavorazione

I pannelli si possono tagliare con un seghetto alternativo, una sega circolare manuale, una mola per troncare o una taglierina oscillante (ad es. utensili FEIN).

Applicare il CLAYTEC COLLANTE-RASANTE in argilla (CLAYTEC 13.555) con un frattazzo dentato o una spatola dentata (dentatura 8-10 mm) su una superficie non troppo grande. L'applicazione dei pannelli va effettuata con giunti sfalsati di almeno 20, meglio 30 cm. I pannelli vanno premuti saldamente sulla base adesiva. Su pannelli in derivati del legno vanno anche fissati con graffe o viti. In presenza di sottofondi irregolari e per l'applicazione a soffitto consigliamo di applicare il collante anche sul retro dei pannelli e di fissarli immediatamente con viti per materiale da costruzione leggero o tasselli a percussione. Nelle stanze da bagno utilizzare solo elementi di fissaggio resistenti alla corrosione.

### Trattamento successivo

I giunti larghi più di 1 mm si possono riempire con FEIN 06 intonaco di finitura in argilla a grana fine (granulometria 0-0,6 mm). Di regola le superfici dei PANNELLI D16 vengono rinforzate con rasatura armata con rete di lino (CLAYTEC 35.030/.033) o di fibra di vetro

(CLAYTEC 35.010). Pretrattare le superfici con uno strato sottile di CLAYTEC COLLANTE-RASANTE (CLAYTEC 13.555) o FEIN 06, e dopo aver leggermente preumidificato la rete (nebulizzazione) posarla e applicare accuratamente uno strato CLAYTEC COLLANTE-RASANTE (CLAYTEC 13.555). Per rinforzare i giunti dei pannelli sono indicate anche armature dei giunti: cfr. foglio di lavoro 5.2 Pannello di argilla, o scheda prodotto Pannello di argilla 09.002-.004. Prima dell'intonacatura successiva, le miscele o le malte applicate per il montaggio della rete devono essere completamente asciutte. Di regola, le superfici vengono poi trattate con FEIN 06 Intonaco di finitura in argilla a grana fine (CLAYTEC 10.113). Se è prevista una finitura con intonaco di argilla colorato YOSIMA o CLAYFIX PITTURA, la superficie va predisposta con l'applicazione di FEIN 06, intonaco di finitura in argilla a grana fine.