

Intonaco di fondo in argilla con paglia

Cod.art. 05.001, 05.201, 05.002, 10.110

DIN 18947

- **Il classico intonaco di argilla a grana fine**
- **Multifunzionale**
- **Perfettamente lavorabile**



Un intonaco di fondo ad uno o più strati per interni Intonaco di fondo in argilla è da 40 anni il classico per spessori, ad esempio su muratura non piana, per sistemi di riscaldamento a parete o il restauro di monumenti. Fino a 35 mm si possono applicare in un solo ciclo di lavorazione. Il materiale è perfettamente lavorabile, incolla sopra testa, è adatto per il riempimento di fessure e molto altro ancora. L'intonaco di fondo in argilla con paglia è la base di tutti gli intonaci di copertura in argilla a grana fine e grossa ClayTec. La malta umida permette soprattutto di risparmiare le risorse. La malta a secco ha una resistenza illimitata e si può lavorare anche con macchine intonacatrici per gesso.

ClayTec®

GERMANIA
© ClayTec GmbH & Co. KG
Nettetal Straße 113-117
D-41751 Viersen-Boisheim
+49 (0)2153 918-0
service@claytec.com
claytec.com

Edizione 2026/9
Modifiche ed errori riservato.
Versione attuale sotto
claytec.com

Intonaco di fondo in argilla con paglia

Cod.art. 05.001, 05.201, 05.002, 10.110

Malta per intonaci di argilla - DIN 18947 - LPM 0/4 f - S II - 1,8

Tipo di malta per intonaci di argilla Malta per intonaci di argilla prodotta in fabbrica. Umida 05.001 e 05.201, secca 05.002 e 10.110.

Applicazione Un intonaco di fondo ad uno o più strati per interni. Intonaco a mano o a macchina. Per il restauro di monumenti, su muratura e materiali massicci, per sistemi di riscaldamento a parete, su cannucciato e simili.

Composizione Argilla da costruzione fino a 5mm, sabbia lavata di granulometria mista 0-2 mm. Granulometria, dimensione massima come da DIN 0/4, < 8 mm. Fibre: paglia d'orzo fino a 30 mm.

Paese di origine Germania

Valori materiali edili Ritiro per essiccazione 3 %. Classe di resistenza S II. Resistenza alla flessione 0,7 N/mm². Resistenza alla compressione 1,5 N/mm². Aderenza 0,10 N/mm². Classe di peso specifico apparente 1,8. Conducibilità termica 0,91 W/m K. valore μ -5/10, Classe di adsorbimento del vapore acqueo WS III, classe di qualità microbica MBK1b (terra-umida), MBK1b (secca).

Confezioni, resa

umida 05.001 in 1,0 t Big-Bags (resa: 600 litri di intonachino, 40 m² superficie con D= 1,5 cm. Circa 1,67 kg/m² per mm di spessore dell'intonaco)
umida 05.201 in 0,5 t Big-Bags (resa: 300 litri di intonachino, 20 m² superficie con D= 1,5 cm. Circa 1,67 kg/m² per mm di spessore dell'intonaco)
secca 05.002 in 1,0 t Big-Bags (resa: 625 litri di intonachino, 42 m² superficie con D= 1,5 cm. Circa 1,60 kg/m² per mm di spessore dell'intonaco)
secca 10.110 in sacchi da 25 kg (resa: 16,7 litri di intonachino, 1,1 m² superficie con D= 1,5 cm Circa 1,50 kg/m² per mm di spessore dell'intonaco), 48 sacchi/pallet

Stoccaggio Conservare in luogo asciutto. L'intonaco di fondo in argilla umida deve essere lavorato al massimo dopo 3 mesi dalla produzione, in caso di merce secca lo stoccaggio può avvenire a tempo illimitato. **La merce umida deve essere conservata durante l'inverno al riparo dal gelo, altrimenti la lavorabilità durante i periodi di gelo risulta compromessa.**

Preparazione della malta Con l'aggiunta di acqua di circa il 10-15 % (umida) oppure circa il 20-25 % (secca) con tutti i comuni miscelatori a caduta libera, miscelatori planetari ad asse verticale e miscelatori forzati, in piccole quantità anche con miscelatore a motore o a mano. Istruzioni per l'uso delle intonacatrici su www.claytec.de.

Intonaco di fondo Gli intonaci da 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 grossa è adatto il primer DIE ROTE (ClayTec 13.435-.430). Per legare la polvere delle superfici, eventualmente preumidificare il sottofondo (nebulizzazione). Il cannucciato deve essere asciutto. Rimuovere eventuali vernici filmogene.

Applicazione dell'intonaco La malta va applicata a mano o a cazzuola, oppure spruzzata con l'intonacatrice. Spessore minimo e massimo dell'applicazione: di norma 8 e 15 mm, a seconda del sottofondo è possibile arrivare fino a 35 mm per strato. Su calcestruzzo, muratura in mattoni di argilla estrusi o sopra la testa solo 10 mm. La consistenza dipende dallo spessore di applicazione. L'applicazione degli intonachini design in argilla YOSIMA richiede superfici lisce e livellate (in una fase di lavoro extra) o un rivestimento sottile con intonaco fine-rasatura di terra cruda 06.

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.

Asciugatura Dopo l'applicazione è necessario provvedere a un'asciugatura rapida, ad es. con ventilazione trasversale (con porte e finestre aperte 24 ore su 24) o tramite macchine asciugatrici. In presenza di condizioni critiche, l'asciugatura va verbalizzata come da norma DIN 18550-2, per i dettagli vedere sotto o consultare ClayTec "Foglio di lavoro intonaci di argilla". Saremo lieti di fornire informazioni specifiche. La contaminazione microbiologica di base della merce umida 05.001 e 05.201 è soggetta a controllo continuo e non è possibile garantire il rispetto di determinati valori.

Intonacatura successiva L'intonacatura successiva viene effettuata dopo l'asciugatura completa dello strato precedente, solo dopo la possibile formazione di fessurazioni da ritiro.

Campioni L'idoneità del sottofondo e lo spessore di applicazione devono essere verificati per ciascun caso sulla base di un campione sufficientemente grande.

Sono esclusi i reclami non derivanti da errori di miscelazione in fabbrica. Sono esclusi gli errori e le omissioni. Stato 2026/9.