

MINERAL 20 Intonaco in argilla

Intonaco di fondo e finitura in argilla

Vantaggi

- Intonaco di fondo e di finitura in un unico prodotto
- La sabbia frantumata, scabra, gli conferisce una particolare coesione
- Senza componenti organici
- Asciugatura rapida
- 100% naturale
- Certificato ECO INSTITUT - per l'assenza di inquinanti indoor

Descrizione

Intonaco di fondo e di finitura per interni in un unico prodotto. La sabbia frantumata, scabra, gli conferisce una particolare coesione. Si può applicare in uno o più strati; dopo l'applicazione, la malta fa presa molto rapidamente e può essere subito lavorata. Se usato come fondo, è adatto a tutti gli intonaci di finitura ClayTec a base di argilla grossa e fine, come i prodotti YOSIMA. La superficie, tirata ruvida o liscia, è anche un ottimo fondo per i colori in argilla CLAYFIX.

Campi di applicazione

- Intonaco di fondo e di finitura per interni, applicabile in monostrato o multistrato
- Lavorabile a mano o a macchina su muratura, materiali da costruzione solidi, pannelli portaintonaco, arelle e cannicci, ecc.

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Argilla naturale da costruzione fino a 5 mm, sabbia lavata o frantumata con granulometria 0 -2,8 mm; dimensione massima, come da DIN 0/4, minore di 5 mm

Fornitura

Cod.Art.	Volume [Contenuto]	Note	Unità misura	pez / ban	kg / pez	ban / bilico
CL05.032	1000 kg	Resa 54 m² (con 10 mm)	ST	1	1000	24
CL10.130	25 kg	Resa 1,35 m² (con 10 mm)	ST	48	25	-

Lavorazione

PREPARAZIONE DELL'INTONACO: aggiungere acqua per ~ il 15-18% e miscelare con comuni betoniere, miscelatori ad asse verticale o miscelatori forzati, in piccole quantità anche con miscelatori a motore o a mano. 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. Se necessario, come fondo è adatto il Primer DIE ROTE (ClayTec 13.435-.430). Per legare la polvere delle superfici, eventualmente preumidificare il sottofondo (nebulizzazione). I pannelli portaintonaco in canniccio devono essere asciutti. Rimuovere eventuali vernici filmogene.
APPLICAZIONE DELL´INTONACO: L'intonaco va applicato a mano oppure spruzzato con l'intonacatrice. Lo spessore minimo e massimo di applicazione va da 5 a 20 mm (intonaci di fondo 5-20 mm per strato, intonaci di finitura 5-10 mm). La consistenza dell'intonaco va regolata in base allo spessore di applicazione. L'applicazione di finiture YOSIMA o CLAYFIX richiede superfici lisce e livellate (in una fase di lavoro extra) oppure un rivestimento sottile con FEIN 06, Intonaco di finitura in argilla a grana fine.
TEMPI 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. Per i dettagli consultare il sito www.claytec.de oppure contattare il nostro consulente tecnico di zona: saremo lieti di fornire informazioni specifiche.
LAVORAZIONI ULTERIORI: l'intonacatura successiva viene effettuata dopo l'asciugatura completa dello strato precedente, solo dopo la possibile formazione di fessurazioni da ritiro. È possibile utilizzare il Primer DIE WEISSE (ClayTec 13.415-.410) e la Pittura CLAYFIX in argilla. Si

possono utilizzare anche molti altri sistemi di pittura.
CAMPIONI DI PROVA: l'idoneità del substrato e lo spessore dell'applicazione devono sempre essere verificati mediante un campione di prova sufficientemente grande. Sono escluse le richieste di risarcimento non derivanti da errori di miscelazione durante la fabbricazione del prodotto.

Voce di capitolato

Fornitura e posa di intonaco di fondo ClayTec MINERAL 20 (in sacchi), composto di argilla naturale con grana fino a 5 mm, inerti misti di sabbia lavata e spezzata 0-2,8 mm, certificato secondo DIN 18947: resistenza a compressione 2,5 N/mm² , resistenza all'adesione 0,2 N/mm² , abrasione 0,1 g. Conduttività termica λ= 1,1 W/mK, altamente traspirante μ = 5-10, classe III di assorbimento di vapore acqueo. ClayTec MINERAL 20 sarà applicato a mano o con macchina intonacatrice tipo PFTG4 su muratura asciutta e inumidita superficialmente. Per la idonea preparazione di altre superfici consultare la documentazione tecnica specifica, nel caso sia necessario uniformare l'assorbimento delle superfici utilizzare ClayTec PRIMER DIE ROTE . Per l´applicazione ad intonaco grezzo si procederà per strati di 10/15 mm, ogni strato verrá lisciato con frattazzo e lasciato asciugare. In caso di discontinuità delle superfici (cambio di muratura) ed in corrispondenza di elementi diversi (pilastri, travi) inserire nello strato esterno una rete di armatura ClayTec in juta o vetro, maglia 5x5 mm.I tessuti di armatura saranno premuti nello strato superiore di intonaco con l'ausilio di una cazzuola o un frattazzo, ed inseriti nel terzo superiore dello strato di intonaco. Dopo aver lisciato con cazzuola o frattazzo, non vi dovranno essere più parti visibili del tessuto.
Consumo: 1,7-1,8 kg/m² per mm di spessore, ClayTec MINERAL 16 è fornito in sacchi da 30 kg (resa 1,8-2 m2 per 1 cm di spessore) , ClayTec MINERAL 20 è fornito asciutto in big-bag da 1000 kg (resa: 55/60 m² per 1 cm di spessore).
PRODOTTO VALIDATO da BioSafe