

COLLANTE-RASANTE IN ARGILLA

Malta adesiva in argilla resistente alla compressione

Vantaggi

- Elevata adesione di 0,85 MPa
- Ottima resistenza alla compressione di 3,9 MPa
- Impasto facilmente stendibile e lavorabile a lungo
- Testato da eco-INSTITUT

Descrizione

Malta adesiva in argilla e per armatura, particolarmente adatta per far aderire pannelli isolanti d'argilla, in fibra di legno o altri isolanti per interni, per allettare la rete d'armatura e anche per stuccature con spatola a pettine.
È composta da una miscela di argille naturali e cellulosa, per migliorare la lavorabilità dell'impasto: grazie alla resistenza alla compressione di 3,9 MPa, una novità per una malta in argilla, e una forza adesiva di 0,85 MPa, la resistenza è garantita.
La rasatura può essere ulteriormente rivestita con intonaci di finitura in argilla ClayTec o YOSIMA. Se la superficie è stata tirata a dovere, può essere direttamente trattata con le pitture in argilla CLAYFIX.

Campi di applicazione

Malta adesiva in argilla e per armatura, particolarmente adatta per far aderire pannelli isolanti d'argilla, in fibra di legno o altri isolanti per interni, per allettare la rete d'armatura e anche per stuccature con spatola a pettine.

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Sabbia con granulometria fino a 1,0 mm, argilla e terra cruda, talco, perlite, fibre vegetali e cellulosa

Fornitura

Cod.Art.	Volume [Contenuto]	Note	Unità misura	pez / ban	kg / pez
CL13.555	25 kg	Resa 5 m²	ST	48	25

Lavorazione

FONDO PER L'INCOLLAGGIO: il fondo deve essere portante, privo di ghiaccio, asciutto, pulito, privo di sali, sufficientemente assorbente e non trattato. Se necessario, preparare le superfici in calcestruzzo con il Primer DIE ROTE (ClayTec 13.435-.430). Gli strati di compensazione in intonaco di argilla devono essere completamente asciutti. La superficie deve essere piana, adatta all'incollaggio sotto descritto. Piccole irregolarità (piccole aree di fino a 5 cm di diametro e 3 mm di profondità) possono essere stuccate preventivamente con il collante-rasante. I punti difettosi di dimensioni maggiori devono essere chiusi con una malta adeguata.
PREPARAZIONE: mescolare un po' alla volta 25 kg di prodotto secco in ~ 8-9 l di acqua pulita tramite trapano (≥ 800 watt) o agitatore e miscelatore (Ø 125 mm). Per la malta adesiva, l'aggiunta d'acqua è leggermente inferiore. La consistenza di lavorazione deve essere pastosa, in base allo strato che si desidera applicare con frattone dentato o spatola dentata. Dopo 30 minuti di posa lavorare bene nuovamente il prodotto. Ora la malta è pronta per essere applicata.
LAVORAZIONE: per incollaggi su muratura, superfici intonacate o pannelli in derivati del legno, il collante viene applicato con il frattone dentato o la spatola dentata (dentatura 8-10 mm) sul retro del pannello da incollare. Un sottile strato di collante deve rivestire tutta la superficie di contatto del pannello: non appena applicato il collante, il pannello va premuto saldamente contro al fondo, in modo che aderisca omogeneamente su tutta la superficie di contatto.
INDURIMENTO: il tempo di indurimento è pari a 24-72 ore, in base alle modalità di asciugatura e all' assorbenza del sottofondo. In caso di fissaggio meccanico supplementare e successivo rivestimento con strati sottili è possibile procedere immediatamente alla fase di lavorazione successiva.
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

Incollaggio di pannelli in argilla o pannelli isolanti naturali con ClayTec COLLANTE-RASANTE in argilla, malta adesiva composta da Sabbia fino a 1,0 mm, argilla e terra cruda, talco, perlite, fibre vegetali e cellulosa: resistenza a compressione 3,9 N/mm2 , resistenza all'adesione 0,85 N/mm2.. Il COLLANTE-RASANTE viene applicato con frattone dentato o la spatola dentata (dentatura 8-10 mm) sul retro del pannello da incollare, il pannello va applicato subito e premuto saldamente sul sottofondo; deve essere garantito il contatto su tutta la superficie. Le superfici in muratura e intonacate non livellate vanno leggermente preumidificate e prestuccate.
Consumo: dipende dalla planarità della superficie, ClayTec COLLANTE-RASANTE è fornito in sacchi da 25 kg (resa 5/7 m2 per il solo ncollaggio).
PRODOTTO VALIDATO da BioSafe.