

## CLAYTEC



### Claytec COLLANTE-RASANTE

Malta collante e adesiva da miscela pronta secca, a grana fine, per l'incollaggio di pannelli leggeri su diversi sottofondi, come malta per armatura su pannelli in fibra di legno e minerale espanso

#### Composizione

Sabbia fino a 1,0 mm, argilla e terra cruda, talco, perlite, fibre vegetali e cellulosa.

#### Valori del materiale

Resistenza alla compressione 3,9 N/mm<sup>2</sup>. Adesione 0,85 N/mm<sup>2</sup>.

#### Confezione (resa)

Sacco da 25 kg (resa: 17 l di malta per 4-6 m<sup>2</sup>), 48 sacchi/pallet

#### Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto. Il prodotto può essere conservato per almeno tre anni.

#### Sottofondo

Il sottofondo 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 prestuccate con il collante. I punti difettosi di dimensioni maggiori devono essere chiusi con una malta adatta.

#### Preparazione

Mescolare un po' alla volta 25 kg di prodotto secco in ca. 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. Dovrebbe essere presente un sottile strato di collante su tutta la superficie, quindi anche nell'area dei solchi. 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. Il pannello con il collante sul retro (vedere sopra) vanno premuti a umido.

I pannelli isolanti in fibra di legno vanno sempre fissati anche meccanicamente, quelli per costruzioni a secco in argilla se è necessario. Lo stesso vale per tutti gli incollaggi su superfici di soffitti e tetti (vedere scheda o foglio di lavoro relativi).

Anche l'applicazione della malta un po' più densa per strati spessi di intonaco su pannelli isolanti (ad es. per riscaldamento a parete) e impieghi simili avviene analogamente, con frattazzo dentato o spatola dentata. Per gli strati di armatura, la malta va applicata nello spessore di 3 mm. Può anche essere spruzzata con l'intonacatrice; in questo caso, non sono necessari tempi di riposo. La Rete in fibra di vetro CLAYTEC viene applicata su tutta la superficie ancora umida.

#### Indurimento

Il tempo di indurimento è pari a 24-72 ore, in base alle modalità di asciugatura e all'assorbimento del sottofondo. In caso di fissaggio meccanico supplementare e successivo rivestimento con strati sottili è possibile procedere immediatamente alla fase di lavorazione successiva.

#### Campioni

L'aderenza al sottofondo deve essere sempre verificata con il rispettivo pannello da fissare, sulla base di un campione sufficientemente grande. Sono esclusi eventuali reclami non riconducibili a errori di miscelazione di fabbrica.

