

GEOCOL EASY

COLLANTE E RASANTE FIBRATO PER RIVESTIMENTO A CAPPOTTO

- DESCRIZIONE:** *GEOCOL EASY* malta premiscelata in polvere di colore grigio, a base di cemento, inerti selezionati di quarzo ed additivi sintetici. Si utilizza come adesivo e rasante per la realizzazione, in interni ed esterni, di sistemi di isolamento termico “a cappotto”, in facciate esterne, in ambienti sottotetto, scantinati, tavernette, ecc.
- IMPIEGO:**
- Incollaggio di lastre di polistirene (espanso o estruso), sughero, pannelli in fibre minerali od equivalenti, in pareti o soffitti, su sottofondi in muratura, intonaci cementizi, malte bastarde, calcestruzzo, ecc.. Previa applicazione dello specifico primer è utilizzabile anche su sottofondi a base gesso o scagliola, purché perfettamente asciutti.
 - Rasatura delle superfici isolanti realizzate mediante l'utilizzo al suo interno di una apposita rete di armatura in fibra di vetro. Preparazione agli eventuali trattamenti di finitura.
- PREPARAZIONE MALTA:** *GEOCOL EASY* si miscela mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri munito di frusta, con circa 5.5 litri di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto, fino ad ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti. Rimiscolare brevemente ed iniziare le operazioni. La malta adesiva ottenuta è utilizzabile per circa 4 ore.
- APPLICAZIONE:** Verificare le istruzioni fornite dal produttore dei pannelli; tuttavia in esterni o con pannelli pesanti o di grandi dimensioni è consigliata la copertura integrale della superficie del pannello isolante mediante applicazione con spatola dentata. Su pannelli di dimensioni medio piccole *GEOCOL EASY* può essere applicato a punti o lungo i bordi del pannello, con una normale spatola in acciaio tipo cazzuola. Premere il pannello contro la superficie, eventualmente battendolo, per far ben aderire la malta adesiva al sottofondo. Verificare la planarità della superficie mediante staggia metallica. Fissare i pannelli mediante appositi tasselli ad espansione che dovranno essere applicati immediatamente dopo il posizionamento e la battitura del pannello, ovvero prima che l'adesivo abbia iniziato la presa e non a presa iniziata. Il loro scopo infatti è mantenere fermo il pannello durante la presa dell'adesivo. Dopo almeno 24 ore dalla posa dei pannelli, applicare uno spessore uniforme di circa 2÷3 mm di *GEOCOL EASY* ed incorporare al suo interno, mediante spatola in acciaio, la rete in fibra di vetro, sovrapponendone i bordi nelle giunzioni per circa 10 cm. Un successivo ulteriore strato di *GEOCOL EASY* può essere applicato dopo 24 ore ed eventualmente “frattazzato al civile”. Ulteriori finiture potranno essere applicate soltanto ad avvenuta maturazione (circa tre settimane). Ulteriori informazioni sulla posa si possono consultare sul manuale tecnico di posa. O sul manuale di posa del consorzio Cortexa.
- CONSUMO COME ADESIVO:** Incollaggio “a punti” circa 4 kg/m². Incollaggio su tutta la superficie con spatola dentata, circa 5 kg/m² (utilizzare spatola da 8 o 10 mm).
- CONSUMO COME RASANTE:** Circa 1,3 kg/m² per ogni mm di spessore applicato.
- PULIZIA:** Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che l'adesivo inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.

IGIENE E SICUREZZA: Il prodotto non è tossico, però il cemento portland contenuto può causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

DATI TECNICI:

Consistenza	Polvere di colore grigio
Granulometria	0,8 mm.
Massa volumica (malta fresca):	1,350 kg/l
Acqua di impasto per ogni sacco da 25 Kg.	Circa 5.5 litri
Tempo di lavorabilità	circa 4 ore*
Temperature di applicazione consentite	da +5°C a +35 °C
Esecuzione rasatura superficiale	dopo almeno 24 ore* dalla posa
Esecuzione seconda mano di rasatura	dopo circa 24 ore*
Applicazione di eventuali finiture	dopo circa 14 giorni*
Adesione a pannello isolante (EPS) a secco	0,08 N/mm ²
a umido dopo 2 h di essiccazione	0,04 N/mm ²
a umido dopo 7 gg. di essiccazione	0,08 N/mm ²
Resistenza a compressione	8,5 N/mm ²
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Imballo	sacco carta kg 25

*Dati espressi a (23±2)°C e (50±5)% di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento

FORNITURA: **GEOCOL EASY** è fornito in sacchi da kg 25, resi su pallets in legno imballati con cellophane da kg 1000.

CONSERVAZIONE: - Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri.
- Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

QUALITÀ': I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo costante nel tempo.

AVVERTENZE: Non utilizzare su superfici metalliche, legno o soggette a forti movimenti (es. pannelli in fibrocemento).
Non utilizzare per pannelli particolarmente lisci o rivestiti con pellicole protettive.
Non utilizzare in spessori superiori a 5 mm; nel caso sia necessario, livellare in precedenza le superfici con **GEOCOL 500 GRIGIO** ed attendere 48 ore prima di iniziare la posa dei pannelli.
In facciate esterne, su superfici inconsistenti quali vecchi intonaci, applicare in abbinamento un fissaggio meccanico (speciali tasselli con testa a fungo in plastica).
Proteggere i lavori eseguiti per almeno 24 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 giorni dal gelo o dal sole battente.
Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C.
Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei.
L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti.

Le indicazioni sopra riportate derivano dalla nostra attuale migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto. Il produttore non assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone o cose causati da uso improprio del prodotto. L'operatore deve osservare le indicazioni prudenziali indicate sull'etichetta, nella SDS oppure contenute nella presente scheda tecnica.