

ETERAS

ADESIVO E RASANTE A GRANA MEDIA AD ALTE PRESTAZIONI, A BASE DI CEMENTO PER SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO

ETERAS è una malta premiscelata a secco, composta da: cemento Portland di elevata qualità, sabbie selezionate, resine ed additivi che migliorano la lavorabilità, l'adesione e lo sviluppo delle proprietà meccaniche. La malta è conforme alla norma UNI EN 998-1 ed è classificata come GP CS IV. Il prodotto è di colore grigio; ETERAS è un adesivo/rasante polivalente, dotato di: elevata adesione alle diverse tipologie di materiali impiegati in edilizia; ottima elasticità e resistenza meccanica; facilità di applicazione e buona lavorabilità. Il prodotto è l'ideale per: l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato (EPS), sughero espanso tostato (ICB) e lana di roccia (MW); la rasatura di superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

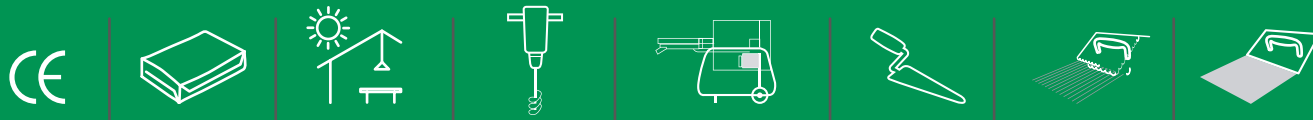
ACQUA DI IMPASTO ca. 27 % (6,7 litri per sacco)
RESA 80 litri per 100 kg di malta secca
CONSUMO:
INCOLLARE A SUPERFICIE PIENA 3 - 5 kg/m²
RASARE ca. 4 kg/m² con spessore di 3 mm

AVVERTENZE:

Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C. Nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare direttamente, senza opportuni trattamenti, su: supporti in gesso (intonaco base gesso, cartongesso ecc), rivestimenti plastici, supporti precedentemente pitturati o verniciati. Attendere almeno 1-2 settimane (in funzione delle condizioni ambientali) prima di procedere all'applicazione di ulteriori strati di finitura decorativi. Il prodotto è pronto all'uso e pertanto va impastato solo con acqua potabile. L'aggiunta di materiali estranei può compromettere le caratteristiche tecnico applicative. Il materiale si conserva per sei mesi, se mantenuto in confezione integra in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 e relativa esclusivamente alla durata dell'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).

CE	07
CUGINI S.p.A Via Vittoria, 30 - 24027 NEMBRO (BG) - ITALIA CPR-IT CUG.AL1 EN 998-1:2010	
Malta da intonaco secca, a prestazione garantita, prodotta in fabbrica per usi generali (GP) in interno ed esterno	
Resistenza a compressione Reazione al fuoco Assorbimento d'acqua Permeabilità al vapore acqua Adesione Conducibilità termica Durabilità al gelo e disgelo Sostanze pericolose	Categoria CS IV A1 Categoria W1 μ 30 $\geq 1,1$ N/mm ² - FP tipo B (λ 10, dry valore tabulato, P=50%) 0,50 W/m K NPD Si veda Scheda Dati di Sicurezza

Dimensione massima dell'aggregato mm 0,8
Resistenza a flessione dopo 28 gg N/mm² 5,0
Resistenza a compressione dopo 28 gg N/mm² 11,0
Massa volumica apparente della polvere kg/m³ 1480
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg kg/m³ 1500
Modulo di elasticità dinamico dopo 28 gg N/mm² 8500
Adesione al supporto in calcestruzzo N/mm² 1,1 - Frattura tipo B
Adesione al supporto in EPS N/mm² > 0,1 Frattura tipo C
Permeabilità al vapore μ < 30
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato W/m K 0,55
Assorbimento d'acqua kg/m² min⁰⁵ < 0,25 (Classe W1)
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C) h:min > 3:00
Composti organici volatili (VOC) % < 0,001



PREPARAZIONE SUPPORTO:

Il supporto da trattare deve essere stabile e non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi di parti incoerenti, privo di polvere, di sali, di sostanze grasse od oleose e di disarmando nel caso di superfici in calcestruzzo. La superficie del supporto deve avere un assorbimento d'acqua uniforme e non deve presentare irregolarità superiori allo spessore massimo per mano di applicazione. Eventuali irregolarità vanno riempite con un idoneo materiale e lasciate stagionare per il tempo necessario affinché avvenga una corretta asciugatura. Il supporto, se molto assorbente, deve essere inumidito prima della posa, in particolare con clima caldo e secco.

Attrezzature:

Spatola dentata; frattazzo; spatola liscia; staggia; miscelatore meccanico con frusta; miscelatore continuo orizzontale.

Miscelazione:

Impastare con un miscelatore a frusta a basso numero di giri (o con miscelatore continuo orizzontale), aggiungendo ca. il 27% di acqua, pari a 6,7 litri per sacco da 25 kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Attendere circa 10 minuti e rimescolare brevemente senza aggiungere altra acqua prima dell'applicazione.

APPLICAZIONE:

Incollaggio su supporto planare: applicare il prodotto sul retro del pannello a superficie piena, mediante la spatola dentata, avendo cura di lasciare un bordo libero di ca. 2 cm lungo l'intero perimetro del pannello al fine di evitare che l'adesivo rifluisca nel giunto impedendo una corretta unione dei pannelli.

INCOLLAGGIO SU SUPPORTO NON PLANARE: applicare un cordolo uniforme di adesivo sul perimetro del pannello, avendo cura di lasciare un bordo libero di ca. 2 cm; aggiungere altri 3 o 4 punti di adesivo, ben distribuiti all'interno del cordolo, in modo da ricoprire i pannelli in misura superiore al 40% della loro superficie. Dopo aver posizionato l'apposito profilo, i pannelli vanno incollati partendo dal basso verso l'alto e con il lato lungo posto in orizzontale. Le fughe verticali vanno sfalsate a metà o almeno a 1/4 del pannello, avendo la massima cura nell'accostare perfettamente i bordi. Tassellatura: dopo circa due giorni dalla posa del pannello procedere al fissaggio supplementare con tasselli in numero idoneo a sostenere il peso del pannello.

RASATURA: con l'ausilio di una spatola, applicare un primo strato di malta, quindi annegare la rete in fibra di vetro alcali resistente, disponendola in verticale e sommontando i giunti di almeno 10 cm. Rasare la superficie, aggiungendo se necessario altro materiale, fino ad ottenere uno strato complessivo di circa 3 mm. Vicino a finestre ed aperture è consigliabile aggiungere delle strisce di rete con un'inclinazione di 45°, inoltre in zone soggette ad urti al fine di migliorare la resistenza all'impatto della finitura è meglio utilizzare una rete a grammatura maggiorata o due strati di rete.

ETERNOO
Gruppo
eternedile