

SIGILMALT

Malta per sigillatura di tracce impiantistiche eseguite su murature GASBETON®

Certificazioni:



UNI EN 998-2



Descrizione

Malta premiscelata alleggerita di colore bianco, ideale per la sigillatura di tracce impiantistiche in murature GASBETON da utilizzare in interno ed esterno, ad elevato e costante livello qualitativo, prodotta con impianto automatizzato, da applicare a mano. Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM), contenuto di riciclato 25%.

Norma	UNI EN 998-2:2016
Sistema VVCP	4
Classificazione in relazione:	
- al concetto:	malta da muratura a prestazione garantita
- all'uso:	malta da muratura leggera (L)
- alla res. compr. a 28 gg:	classe M2,5
- all'assorb. d'acqua:	0,55 kg/(m ² min ^{0,5})



Composizione e caratteristiche

Leganti idraulici, inerti calcarei selezionati di granulometria da 0 a 1,3 mm, inerti da materiale riciclato, additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità.

Sigilmalt è una polvere bianca che impastata con acqua si trasforma in una malta con le seguenti caratteristiche:

- Perfetta adesione
- Bassa conducibilità termica
- Indurisce senza ritiri apprezzabili

Dati tecnici

Norma di riferimento	UNI EN 998-2:2016
Classificazione	L
Dati del prodotto:	
Aspetto fisico	polvere di colore bianco perlato
Granulometria EN 1015-1	da 0 a 1,3 mm
Dati applicativi:	
Resa	1000 kg per 1 mc di malta
Acqua d'impasto	7,750/8,250 litri
Proprietà della malta fresca:	
PH dell'impasto	12
Tempo di lavorabilità EN 1015-9 (in secchio)	2 h
Tempo di presa (196-3)	2 h
Contenuto di cloruri EN 1015-17	<0,1 %
Proprietà della malta indurita:	
Peso specifico ± 5% EN 1515-10	900 kg/m ³ ± 5%
Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11	2,5 N/mm ²
Adesione iniziale a taglio a 28 gg EN 998-2	0,15 N/mm ²
Coeff. di res. passaggio del vap. acqueo EN 1015-19 (tabulato)	5 ≤ μ ≤ 20
Assorbimento d'acqua capillare EN 1015-18	0,55 kg/(m ² min ^{0,5})
Conducibilità termica EN 1745 prosp. A 12 (tabulato)	λ _{10,dry,mat} = 0,24 W/mK
Durabilità	NPD
Reazione al fuoco	classe "A1"
Contenuto minimo di materiale riciclato ai fini CAM	25%

Dati espressi secondo le condizioni di temperatura e umidità prescritte nelle rispettive norme di riferimento citate.

SIGILMALT

Malta per sigillatura di tracce impiantistiche eseguite su murature

GASBETON®

Certificazioni:



UNI EN 998-2



Modalità di posa in opera

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere ripulite asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti, ed eliminando tutte le sostanze che possano limitare l'adesione del prodotto, come polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.

In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Da impastare a mano, in betoniera o con miscelatore a basso numero di giri, fino a che l'impasto sia omogeneo; con mescolatore continuo regolando il flussimetro fino a densità ottimale.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Dopo il posizionamento di tubazioni o scatolette impiantistiche nelle tracce realizzate in murature GASBETON, inserire SIGILMALT nella traccia mediante cazzuola, fino a totale copertura dell'impianto e sigillatura dei vuoti. Non proiettare SIGILMALT sulla muratura ma inserirla con la punta della cazzuola nella traccia, imprimendo una forza per farla penetrare nelle porosità del materiale.

Attendere almeno 7 giorni prima della stesura dell'intonaco Multicem o della rasatura armata con Incollarasa.

Ulteriori indicazioni:

- Può essere applicato a diversi spessori, ma mai inferiori a 1 cm
- Può essere applicato anche in più mani
- Può essere applicato fino a spessori di 2-3 cm per mano

Voce di Capitolato

La sigillatura di tracce impiantistiche in murature in GASBETON sarà eseguita con malta premiscelata alleggerita, a base di leganti idraulici, inerti calcarei e da materiale riciclato con contenuto minimo 25%, conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), di classe L-M2,5 tipo "SIGILMALT" di EKORU s.r.l., da impastare con sola aggiunta d'acqua ed applicare a mano con cazzuola.

Igiene, sicurezza, classificazione di pericolo

Prima dell'utilizzo leggere attentamente la "SCHEDA DI SICUREZZA" e le istruzioni riportate sulla confezione.

Non respirare le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali in quanto il prodotto, una volta miscelato all'acqua, può causare irritazioni alla pelle e agli occhi.

Si consiglia di lavare mani e attrezzature con abbondante acqua pulita prima che il prodotto inizi a fare presa. Dopo l'indurimento la pulizia risulta difficoltosa e può essere fatta solo meccanicamente.

Conservazione

Conservare il prodotto negli imballi originali integri, in ambiente asciutto e protetto dalle intemperie.

Utilizzare entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Imballo

Sacchi da 25 kg di carta multistrato con film protettivo, resi su pallet di legno cellofanati a perdere da 15 q (60 sacchi).

Avvertenze e raccomandazioni

La Ekoru s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni.

I dati tecnici sopra riportati sono emersi dalle prove di laboratorio cui è stato sottoposto il prodotto prelevato dalla confezione, pertanto nella applicazione pratica, tali dati potrebbero subire una sensibile modificazione, a seconda delle effettive condizioni di messa in opera. La idoneità del prodotto, in funzione della sua destinazione ed impiego, deve sempre essere adeguatamente e preventivamente valutata, caso per caso, dall'utilizzatore, che deve verificarne le caratteristiche anche prestazionali, nel rispetto di quanto prescritto nella progettazione e costruzione dell'opera.

SIGILMALT

Malta per sigillatura di tracce impiantistiche eseguite su murature GASBETON®

Certificazioni:



UNI EN 998-2



La venditrice è perciò esonerata da qualsiasi responsabilità per uso difforme a quanto ivi prescritto.

- Non aggiungere all'impasto altri prodotti oltre all'acqua;
- Non utilizzare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C;
- Utilizzare solo per blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato tipo GASBETON®;
- Non utilizzare per l'incollaggio dei blocchi GASBETON ma solo per la chiusura di tracce impiantistiche o altri vuoti di piccole dimensioni;
- Non utilizzare per l'assemblaggio di pannelli, di blocchi di gesso o di murature con fughe di spessore maggiore di 6 mm;
- Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa;
- Nelle prime 24/48h proteggere le murature da piogge o dilavamenti, dal gelo o dalla rapida essiccazione dovuta a temperature elevate, vento e bassa umidità;
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore;
- Non applicare in pieno sole o con forte vento;
- Non applicare in presenza di pioggia battente;
- Non applicare su supporti freschi di applicazione, inconsistenti o friabili;