CANAPAMALTA | ISTRUZIONI POSA IN OPERA

EDILCANAPA®

MALTA LEGANTE IN CANAPA E CALCE

Malta termica premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL 5, polverino di canapa e additivi naturali, per elevazione di murature da tamponamento esterne e interne o da impiegare come malta da rinzaffo o incollaggio.

ISOLAMENTO TERMICO | ISOLAMENTO ACUSTICO | INERZIA TERMICA | ECOCOMPATIBILITÀ | LEGGEREZZA | NATURALE 100% | SALUBRITÀ | DUREVOLEZZA E SICUREZZA

DICHIARAZIONE INTERNA DI PRESTAZIONE: N° 2/2017

CAM - ART. 2.6.4 MATERIALI RINNOVABILI

CAMPI DI APPLICAZIONE

-Malta da allettamento per tamponamenti in blocchi di calce e canapa (CANAPLOCK), mattoni forati in laterizio, pietra naturale.
-Malta da rinzaffo per aggrappo corpo dell'intonaco
-Malta per riempimento di tracce
-Malta per incollaggio pavimenti

DETTAGLI DELLA CONFEZIONE

Confezioni:	Sacco da 25 kg
Aspetto:	Polvere colore nocciola
Durata:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità. Confezioni aperte da utilizzare entro 30/60 giorni
Consumo:	~ 1600 kg/m^3 - Spessori da 5 a 10 mm

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I blocchi o mattoni da allettare dovranno essere puliti e privi di polvere o sporco e bagnati abbondantemente non a rifiuto prima della posa e la costruzione della tamponatura. Non utilizzare se presentano tracce di oli, grassi o cere.

ATTREZZI:

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Acqua di impasto: 80%

Tempo di impasto con frusta: 3 min

Tempo di impasto in betoniera o planetario: 6 min

Tempo di lavorazione: 45 min

Miscelare in betoniera o a mano con circa 20 lt di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto. *Questi tempi, calcolati a 22 °C e U.R. 50%, vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

APPLICAZIONE:

Eseguire il montaggio dopo aver posizionato allineamenti e piombi. Poggiare prima fila di blocchi su letto di malta e assestarli bene. Procedere poi come una normale muratura. Nel caso di stilatura di murature faccia vista, applicare una prima mano nelle fughe, adeguatamente inumidite e prive di polvere, mediante cazzuola ed esercitando un'energica pressione per garantirne l'adesione. Fughe con profondità superiori ai 3-4 cm devono essere preventivamente rincocciate

AVVERTENZE:

Essendo una malta legante a base di calce i tempi di presa e di asciugatura sono maggiori. Attendere quindi la completa asciugatura prima di intervenire sui supporti con pavimenti o intonaci.
-Temperatura d'impiego: + 5°C / + 32 °C- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive - Nel periodo estivo proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo eventualmente il supporto Non eseguire spessori di malta superiori a 10 mm o inferiori a 5 mm - Non addizionare con altri leganti e/o additivi di ogni genere - Proteggere la malta della muratura da infiltrazioni d'acqua dovute a piogge accidentali

CANAPAMALTA | SCHEDE TECNICHE

EDILCANAPA®

CARATTERISTICHE

- Riduce muffe e condense grazie all'elevata traspirabilità
- Ideale anche per il restauro di edifici storici
- Abbatte i ponti termici causati dalle comuni malte di allettamento
- Ecologico a bassa energia incorporata

DATI TECNICI

Dati caratteristici	Valore/descrizione	Unità di misura
Aspetto	Polvere colore nocciola	-
Granulometria	0-1	mm
Acqua d'impasto	0,80-0,90	l/kg
Lavorabilità a 25 °C	45	minuti
Temperatura di applicazione	+5/+30	℃
Resistenza a compressione	2,16	N/mm^2
Reazione al fuoco	Euroclasse A2	-
Assorbimento d'acqua per capillarità	1,06 (categoria W0 - UNI EN 1015-18)	$Kg/m^2min^{0,5}$
Resistenza diffusione vapore acqueo (μ)	≤ 15 (9,9)	-
Adesione	≥ 0,62 (Rottura di tipo B - UNI EN 1015-12)	N/mm^2
Conducibilità termica	0,15	W/mK
Calore specifico	1700	J/kgK
Densità	700	Kg/m^3

MALTA LEGANTE
IN CANAPA E CALCE

DESCRIZIONE

CANAPAMALTA è una malta premiscelata naturale, composta da materie prime di origine naturale: legno di canapa, calce idraulica naturale NHL5 e con additivi specifici che opportunamente dosati e miscelati con acqua pulita danno origine ad una malta di finitura di facile applicazione. Durante il processo produttivo ha bassa energia incorporata ed elevata capacità di assorbire CO, dall'atmosfera e rispettando i principi di sostenibilità sociale e ambientale, ha tutte le qualità richieste ad un materiale da costruzione in linea con uno sviluppo sostenibile.

VOCI DI CAPITOLATO

Costruzione di tamponamenti in laterizio, pietra o blocchi in canapa e calce con l'utilizzo di malta termica premiscelata pronta all'uso CANAPAMALTA, da impastare con sola acqua. E' una malta di calce idraulica naturale (NHL 5 a norma UNI EN 459), conforme alla norma UNI EN 998-2, di classe M2,5. Con la stessa malta si possono recuperare anche le stilature di murature miste in pietra e/o mattoni.

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prestazioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Edilcanapa (supporto, condizioni climatiche, direzione tecnica, posa in opera etc), chi intende farne uso è tenuto a verificare se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. La Edilcanapa non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica, così come declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'uso improprio e/o non corretto del prodotto. Pertanto si consiglia di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico. La Edilcanapa si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

CANAPAMALTA | ESEMPI DI UTILIZZO

EDILCANAPA®

ESEMPI DI APPLICAZIONI

FOTO A:

Applicazione di CANAPAMALTA come malta di allettamento per mattoni.

Spessore consigliato per interno da 0,6 a 1 cm

Resa del prodotto 7 kg al mq per cm di spessore

FOTO B:

stendere la malta con spatola dentata per almeno 1 cm.

Nota: attendere la completa asciugatura e presa della malta prima di rimuovere distanziatori e applicare stucchi o fughe

FOTO B

FOTO A

NOTA: Inumidire il blocco prima di apporre la malta

Attendere la completa asciugatura e presa della malta prima di procedere con l'intonacatura.