

MULTIMALTA

+ EI 120

Malta predosata fibrorinforzata resistente al fuoco

CE 998-1
Malta per intonaci
CSIV

CE 13813
Malta per massetti
CT - C12 - F2

CE 998-2
Malta per muratura
M5

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per qualsiasi impiego: intonaco, massetti e malta per muratura. Posa e sigillature di pietre (tufacee, vulcaniche e calcaree) e laterizi (mattoni a faccia vista).

Alcuni esempi di applicazione:

• Intonaco di fondo fibrorinforzato all'interno ed all'esterno su: murature miste, laterizio nuovo, blocchi in calcestruzzo e cemento armato gettato in opera.

• Formazione di massetti sia galleggianti che aderenti su nuove e vecchie solette, all'interno ed all'esterno, per la posa di pavimentazioni in ceramica, materiali lapidei, pavimenti in legno, PVC.

• Malta di allettamento per posa in opera di mattoni, blocchi in laterizio, lapilamento, pietre naturali, conferendo alla muratura stabilità e sicurezza.

• Intonaci resistenti al fuoco

AVVISI IMPORTANTI

• Miscelare la Multimalta con il giusto quantitativo d'acqua (2.2 lt. ogni sacco per realizzare intonaci e malte per muratura; 1.1 lt. per realizzare massetti).

• Il giusto quantitativo di acqua garantisce i risultati di resistenza a compressione e flessione. Un quantitativo maggiore di quanto richiesto favorisce la formazione di cavilli o sfilii e ritarda i tempi di stagionatura.

• Non applicare Multimalta con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

• Non applicare Multimalta su supporti verniciati.

• Non applicare Multimalta su supporti in calcestruzzo se non previa applicazione di sprizzo additivato con Planicrete della Mapei.

• Non aggiungere cemento, calce, inerti o additivi alla Multimalta.

• Si consiglia di inumidire abbondantemente sempre il sottofondo con acqua il giorno prima di eseguire lo sprizzo.

• Non applicare Multimalta come intonaco deumidificante su murature soggette ad umidità di risalita.

• Dopo l'applicazione l'intonaco va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione.

CE

998-1

Malta per intonaci

CE

998-2

Malta per muratura

CE

13813

Malta per massetti

CARATTERISTICHE TECNICHE

• Multimalta è una malta predosata pronta all'uso, con normali tempi di presa, a ritiro controllato a base di leganti idraulici ed inerti di granulometria selezionata.

• Multimalta è un predosato con elevate caratteristiche di resistenza al fuoco. L'intonaco realizzato nello spessore di 2 cm o 3 cm avrà un EI 120 (come da certificazioni dell'ISTITUTO GIORDANO).

• Multimalta, per la realizzazione dei massetti è la soluzione ottimale dove risulti difficile l'approvvigionamento di inerte di buona qualità e di corretta granulometria o nel caso ci si trovi in circostanze dove esistono serie difficoltà di trasporto e di preparazione con leganti ed inerti tradizionali.



CALL CENTER E FAX 0815592008
e-mail : saces@saces.it
<http://www.saces.it>
Sistema Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato Nr. 3301 Certiquality

LA MULTIMALTA E' PRODOTTA NEGLI
STABILIMENTI SACES DI MARCIANISE (CE)
ZONA INDUSTRIALE ASI (LOC. SAN MARCO)



Rev. 11/2019

MULTIMALTA

+ EI 120

Malta predosata fibrorinforzata resistente al fuoco

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

• Multimalta può essere applicata su supporti in calcestruzzo, calcestruzzo armato gettato in opera, laterizi di vecchia fattura e in muratura mista, purché privi di polvere e sporco, previa applicazione di uno strato di rinzafo eseguito con la stessa Multimalta miscelata con Planicrete della Mapei diluito 1 : 2 con acqua.

• Calcestruzzi realizzati mediante getto entro cassero, devono essere puliti ed esenti da oli disarmanti e grassi. Questi ultimi possono essere rimossi dal supporto mediante sabbiatura o lavaggio in pressione.

• Miscelare il prodotto in betoniera per qualche minuto fino ad ottenere una completa omogeneità dell'impasto (totale assenza di grumi).

• Applicare Multimalta in un unico strato (max 25/30 mm) partendo dalla parte bassa del supporto verso la sua sommità. Nel caso lo spessore da riportare sia superiore Multimalta dovrà essere applicato in più mani, avendo l'accortezza di realizzare i vari strati successivi sul precedente non frattazzato. Nell'applicazione manuale l'intonaco, dopo la miscelazione, deve essere applicato entro 2 ore.

• Dopo l'applicazione attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con staggia di alluminio ad H o a coltello, con passaggi in senso orizzontale e verticale sino ad ottenere una superficie piana.

• Tutti i sottofondi sono idonei a ricevere un massetto in Multimalta purché non siano soggetti a rimonta di umidità. L'impasto con consistenza "terra umida" deve essere compattato e frattazzato fino ad ottenere una superficie chiusa, liscia e senza affioramento di acqua.

• Le parti di massetto in Multimalta, attraversate da canalizzazioni, dovranno essere rinforzate mediante posizionamento di una armatura metallica leggera.

MASSETTI GALLEGGIANTI (con spessore da 50 a 60 mm)

• L'impasto di Multimalta deve essere posato in opera su di uno strato desolidarizzante, costituito da fogli di polietilene o materiali similari in modo da creare uno strato di facile scorrimento tra il massetto ed il preesistente supporto.

• In presenza di risalita di umidità il suddetto strato desolidarizzante deve essere realizzato con adeguate guaine impermeabili in grado di costituire una barriera al vapore. Le parti di massetto in Multimalta, attraversate da canalizzazioni, dovranno essere rinforzate mediante posizionamento di una armatura metallica leggera (es. con maglie esagonali).

MASSETTI ADERENTI (con spessore variabili da 20 a 50 mm)

• Massetti di spessore ridotto debbono essere realizzati in aderenza al supporto che può essere di natura cementizia o costituito da preesistenti pavimentazioni in ceramica od in materiali lapideo, purché solidi e ben ancorati.

• Su sottofondi assorbenti dopo aver eseguito la pulizia del supporto, preparare la boiaccia di adesione, secondo le proporzioni riportate nella tabella seguente ed applicarla in strato uniforme con pannello o spatola.

• Ai fini di una perfetta adesione, stendere la malta Multimalta sulla boiaccia ancora fresca (fresco su fresco).

• Su sottofondi non assorbenti, dopo un'accurata pulizia, applicare uno strato di Eporip della Mapei, a pennello, rullo o spruzzo e procedere alla realizzazione del massetto sull'Eporip ancora fresco.



Dosaggio della boiaccia di ancoraggio

• Mescolare fino a completa omogeneità:

Planicrete Mapei: 250 g

Acqua: 250 g

Multimalta legante: 3 kg

Questo impasto tende a sedimentare: rimescolarlo prima dell'applicazione.

CONSUMO

• Il consumo di Multimalta è di 16-18 kg/m² per ogni cm di spessore in funzione del grado di costipamento.

PULIZIA

• Gli attrezzi si puliscono con acqua.

CONFEZIONI

• Multimalta + EI 120 viene fornita in sacchi da 25 Kg su pallette da 60 sacchi cadauna.

IMMAGAZZINAGGIO

• La Multimalta, conservata in ambiente asciutto, è stabile per almeno 12 mesi.

Dati Tecnici

RESISTENZA A COMPRESSIONE a 28 gg (UNI EN 1015-11)

≥ 6 N/mm² (Categoria M5 secondo EN 998-2, CS IV secondo EN 998-1, C12 secondo EN 13813)

RESISTENZA A FLESSIONE a 28 gg (UNI EN 1015-11)

≥ 2.12 N/mm² (Categoria F2 secondo EN 13813)

RESISTENZA
AL FUOCO

Spessore dell'intonaco 3 cm EI 120
rapp. Prova nr. 305057/3542FR)

Spessore dell'intonaco 2 cm EI 120
(rapp. Prova nr. 305056/3541FR)

TEMPERATURA Da + 10°C a +30°C

La Multimalta può essere agevolmente pompata con macchinetta tipo Bunker.



CALL CENTER E FAX 0815592008

e-mail : saces@saces.it

<http://www.saces.it>

Sistema Gestione Qualità

UNI EN ISO 9001:2015

Certificato Nr. 3301 Certquality

LA MULTIMALTA E' PRODOTTA NEGLI
STABILIMENTI SACES DI MARCIANISE (CE)
ZONA INDUSTRIALE ASI (LOC. SAN MARCO)

FINBOND
MULTIMALTA + EI 120