



INTONACI CEMENTIZI



www.cadsrl.it

# MULTIMIR MACCHINA

Malta premiscelata cementizia per intonaci, di colore grigio, ad alta resistenza costituita da cemento, inerti selezionati a granulometria controllata, fibre propileniche e specifici additivi, per applicazioni a macchina e a mano. Pronto all'uso con l'aggiunta di solo acqua.



UTILIZZO  
INTERNO  
ESTERNO



AGGIUNTA  
DI ACQUA 13-16%  
3 - 4 lt per 25 kg



APPLICAZIONE  
CON MACCHINA  
INTONACATRICE,  
CAZZUOLA E  
SPATOLA



CONSUMI  
15,5 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 cm di  
spessore



CONFEZIONE  
sacchi da 25 kg



PALLETS  
15 q.li

## IMPIEGO

È una malta premiscelata cementizia multiuso, di colore grigio, ad alta resistenza costituita da cemento, inerti selezionati a granulometria controllata, fibre propileniche e specifici additivi, per applicazioni a macchina e a mano. Pronto all'uso con l'aggiunta di solo acqua.

Per la sua speciale formulazione, **MULTIMIR MACCHINA**, può essere impiegato come: Intonaco, Malta da muratura portante, Malta da ripristino per betoncini.

ideale per la realizzazione di intonaci di fondo, sia per interni che per esterni, con funzione di rincoccatura di paramenti murari e per il ripristino della planarità della superficie muraria. Utilizzabile anche in zona sismica con l'ausilio di reti zincate in acciaio o composite, su murature meccanicamente deboli.

## VANTAGGI

Con un unico prodotto si possono realizzare tante applicazioni diverse, riducendo quindi gli spazi di stoccaggio e facilitando la movimentazione in cantiere. Inoltre la sua applicazione su pareti permette di ottenere per le stesse la classe di resistenza al fuoco certificate EI 90 con spessori di intonaco da 2 cm e EI 120 con spessori di intonaco da 3 cm.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere solidi e compatti, privi di parti friabili, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Bagnare a rifiuto ed aspettare l'assorbimento

d'acqua prima dell'applicazione della malta. Non applicare su supporti verniciati, vecchi con scarsa consistenza, su fibro-cemento o pannelli isolanti senza avere eseguito una adeguata preparazione con aggrappante TENAFIX (applicazione **TENAFIX - MULTIMIR A MACCHINA fresco su fresco**).

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 13-16 % di acqua pulita (3-4 lt per confezione) in funzione della consistenza che si vuole raggiungere, con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 5 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso. Può essere preparato anche con la normale betoniera da cantiere, facendo attenzione ad evitare la segregazione degli elementi costituenti il prodotto.

## APPLICAZIONE

Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente il prodotto stesso. Si applica con cazzuola, spatola e macchina intonacatrice. Si deve portare a livello entro 40 min. Spessore a strato max realizzabile 30 mm. Se utilizzate, rimuovere le guide verticali metalliche, posizionate precedentemente sulle fasce, riempiendo poi le tracce lasciate con la malta stessa.



# INTONACI CEMENTIZI



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Diametro max aggregato	< 2,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1820 kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Classificazione di pericolo <small>Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza</small>	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino <small>Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto</small>	6 mesi	

## VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C	
Quantità d'acqua d'impasto acqua pulita / potabile	13 - 16 % 3 - 4 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-2
Massa Volumica della malta fresca	1660 Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Consistenza malta fresca	140 mm	EN 1015-3
Lavorabilità - scorrimento della malta in 30"	40 cm	EN 13395-2
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Tempo presa	inizio	1 h
	fine	4 h
Contenuto di Cloruri "Cl"	< 0,1 % p/p	EN 13454-2
Contenuto d'aria	6 %	EN 13454-2
Resa	15,5 kg / m <sup>2</sup> x 1 cm di spessore intonaco	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1540 kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Resistenza a compressione	11,16 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Resistenza a flessione	3,44 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11

## PRESTAZIONI DELLA MALTA DA INTONACO

Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Absorbimento d'acqua "c"	W <sub>c0</sub>	EN 1015-18
Conducibilità termica " $\lambda_{10, dry, mat}$ " valore tabulato P=50%	0,55 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Permeabilità al vapore acqueo " $\mu$ "	11	EN 1015-19
Aderenza al supporto	0,20 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
Resistenza a compressione	CSIV	EN 998-1
Classe di resistenza al fuoco Supporto in parete in laterizio con spess 8 cm	EI 90	Metodo analitico EC 6 EN 1996-1-2
	intonaco int ed est di 2 cm	
	EI 120 intonaco int ed est di 3 cm	

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 55 % UR se non indicate diversamente in tabella. I valori di resistenza indicati sono a rottura. Le caratteristiche prestazionali possono subire variazioni in caso di applicazioni del prodotto in differenti condizioni climatiche da quelle di prova.

## AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5° e +35°. Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia, non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicabile su calcestruzzo non assorbente senza l'applicazione dell'aggrappante **TENAFIX** (applicazione **TENAFIX - MULTIMIR MACCHINA fresco su fresco**). Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. Proteggere la superficie dell'intonaco fresco da rapida essiccazione eventualmente inumidendo le pareti con spruzzi d'acqua nebulizzata. Non applicare il prodotto su supporti soggetti a risalita capillare. Non applicare su supporti o elementi per muratura in gesso. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. Per la misurazione dell'umidità residua utilizzare igrometri a carburo. In caso di applicazione meccanica, durante le fasi di interruzione dello spruzzo, è necessario prevedere l'accurata pulizia delle tubazioni e della pompa stessa mediante acqua in pressione e palla di gomma morbida pulisci tubi. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Ai sensi del DM 10.05.2004 efficacia agente riducente 6 mesi a partire dalla data di produzione indicata sul sacco. Contiene leganti idraulici speciali che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imprevisti dovuti all'operatore.

### Nota:

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

## SMALTIMENTO

**PRODOTTO** - CODICE CER 170101.

**IMBALLO VUOTO** - CODICE CER 150101.



## MULTIMIR MACCHINA

ULTIMA REVISIONE TDS  
10.04.2020

DOWNLOAD AREA  
SCHEDA TECNICA  
SCHEDA SICUREZZA  
VOCE DI CAPITOLATO  
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE



CAD srl

Strada Provinciale Gaudiello, 112

80023 - Caivano (NA) - Italia

tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73

email: info@cadsrl.it

