



**MALTE PER IL RIPRISTINO
DEL CLS/MURATURE**



www.cadsrl.it

RASA & SANA

Malta per il ripristino e rasatura del calcestruzzo a ritiro compensato, di colore grigio, composta da cementi speciali, sabbie con granulometria selezionata, additivi specifici, per applicazioni con spessori tra 3 e 40 mm in una sola mano.



UTILIZZO
INTERNO
ESTERNO



AGGIUNTA
DI ACQUA 13%
3 lt per 25 kg



APPLICAZIONE
SPATOLA E
CAZZUOLA



CONSUMI
21 kg/m²
per 1 cm di
spessore



CONFEZIONE
sacchi da 25 kg



PALLETTI
15 q.li

IMPIEGO

Malta per il ripristino e rasatura del calcestruzzo a ritiro compensato, di colore grigio, composta da cementi speciali, sabbie con granulometria selezionata, additivi specifici, per applicazioni con spessori tra 3 e 40 mm in una sola mano. Malta per ripristino e la rasatura del calcestruzzo ammalorato, esposto prevalentemente all'aria, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-3:2005 per malte di classe R3 di tipo CC e conforme ai requisiti della norma EN 1504-2:2005 secondo i principi di riparazione MC-CR-IR definiti dalla norma EN 1504-9:2008. Per le sue capacità di fluidità e di adesione, è ideale per il risanamento rapido di strutture in calcestruzzo armato su superfici verticali o orizzontali: plinti, pilastri, travi, frontalini di balconi, pavimentazioni e in particolar modo nelle riparazioni di strutture armate danneggiati per ossidazione dei ferri d'armatura, con ricostruzione dello strato di copri ferro. Regolarizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti in calcestruzzo, come nidi di ghiaia, fori dei distanziatori, riprese di getto ecc., prima della successiva pitturazione. Riparazione e regolarizzazione delle modanature in calcestruzzo presenti nell'edilizia civile, come fasce marcapiano, elementi sporgenti e decorativi. Riparazione di strutture prefabbricate.

VANTAGGI

Miscelato con acqua si trasforma in un prodotto fluido reoplastico e quindi non segregabile ideale per ripri-

stinare e rasare con un unico prodotto il calcestruzzo ammalorato, con buona resistenza alla compressione ed ottima resistenza alle penetrazioni degli agenti contaminanti. E' una malta tissotropica facile da applicare su superfici verticali, anche a spessore, senza bisogno di casseri.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti, esenti da polvere e parti incoerenti, da grassi, oli e cere, e da quant'altro possa compromettere l'adesione della malta. Il calcestruzzo deteriorato deve essere asportato, con idrodemolizione o con scappellatura a basso impatto. La pulizia e la saturazione del calcestruzzo di supporto si deve effettuare con acqua calda in pressione (80 ÷ 100 atm). Aspettare che non vi sia acqua liquida in superficie prima dell'applicazione della malta. In caso di presenza di armatura in ferro deteriorata, è necessario rimuovere la ruggine con spazzola in ferro o sabbatura e rivestire con malta ad azione protettiva antiossidante **CAD FER** (se dopo la pulizia la loro sezione risulterà ridotta e tale da non generare la sezione originaria, occorre procedere alla saldatura di ferri supplementari).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 13% di acqua pulita (3 lt per confezione) con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.



MALTE PER IL RIPRISTINO DEL CLS/MURATURE



www.cadsrl.it

Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 5 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso.

Si raccomanda di contenere l'aggiunta di acqua nel minimo indispensabile all'ottenimento della consistenza necessaria all'esecuzione della riparazione.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione del prodotto, bagnare a rifiuto fino ad ottenere un substrato saturo, ma privo di acqua liquida in superficie. L'applicazione del prodot-

to si esegue a spatola o a cazzuola senza necessità di casseri anche in verticale, lo spessore consentito è da 3 a 40 mm per strato. Qualora si renda necessario, applicare un secondo strato di RASA & SANA R3, eseguire l'operazione prima che il precedente strato abbia ultimato la presa (non oltre 3 ore a +23°C). Eseguire una lisciatura con frattazzo in plastica o spatola (a seconda della finitura che si vuole raggiungere per eliminare le microfessure e rendere la superficie completamente chiusa.



MALTE PER IL RIPRISTINO DEL CLS/MURATURE



www.cadsrl.it

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Diametro max aggregato	< 1,0 mm	EN 12192-1
Massa volumica prodotto secco	1559 kg / m ³	EN 1015-10
Contenuto di Cloruri "Cl"	< 0,03 % p/p	EN 1015-17
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 % 3 lt sacchi da 25 kg	
Durata dell'impasto (pot life)	1h	
Massa Volumica della malta fresca	2208 kg / m ³	EN 1015-6
Lavorabilità malta tissotropica (fluidità)	136 mm	EN 13395-1
Spessore realizzabile per strato	minimo	3 mm
	massimo	40 mm
Resa per mm di spessore	2 kg/m ²	

PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa volumica malta indurita	2074 kg / m ³	EN 1015-10
Resistenza a compressione	30,0 MPa	EN 12190
Resistenza a flessione	6,6 Mpa	
Modulo elastico di compressione	GPa 15	
Legame di aderenza	1,6 MPa	EN 1542
Resistenza alla carbonatazione	PASSA	
Durabilità: compatibilità termica gelo e disgelo	1,6 MPa	
Assorbimento d'acqua per capillarità	< 0,45 kg/m ² · h ^{0,5}	
Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera	W = 0,08 kg/m ² · h ^{0,5}	
Permeabilità al vapore acqueo - spessore d'aria equivalente	Sd = 1,6	
Massa volumica malta indurita	2150 kg / m ³	
Reazione al fuoco	euroclasse A1	

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°C e +35°C. Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia, non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non applicare su supporti o elementi per muratura in gesso.

Non applicare su fondi in calcestruzzo liscio, non utilizzare per colatura in cassero e per riporti. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. Curare la stagionatura umida del prodotto nelle prime 24 ore. La conservazione è garantita per 12 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla scheda di sicurezza. Ai sensi del DM 10.05.2004 efficacia agente riducente 6 mesi a partire dalla data di scadenza 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 imperizie dovute 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.



RASA & SANA

ULTIMA REVISIONE TDS
18.11.2019

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

