



## RASANTI/FINITURE CEMENTIZIE



www.cadsrl.it

# C50

Rasante cementizio a spessore,  
eco-compatibile, a finitura civile  
fino a 6 mm di spessore,  
per la rasatura di superfici irregolari.  
Applicazione a mano ed a macchina,  
per finiture di interni ed esterni.  
Colore bianco o grigio



**UTILIZZO**  
INTERNO  
ESTERNO



**AGGIUNTA**  
DI ACQUA 30%  
7,5 lt per 25 kg



**APPLICAZIONE**  
SPATOLA PIANA E  
FRATTAZZO



**CONSUMI**  
1,5 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 mm di  
spessore



**CONFEZIONE**  
sacchi da 25 kg



**PALLETS**  
Sacchi da 25 kg  
15 q.li

## IMPIEGO

**C50** è una malta cementizia a base di inerti selezionati, speciali additivi, cemento portland e calce, eco-compatibile, per la finitura "al civile" di intonaci. Applicabile in interni ed esterni, a mano e a macchina, è dotata di elevate caratteristiche di traspirabilità e di permeabilità al vapore acqueo, riducendo la possibilità di formazione di condense. Grazie alla sua formulazione con **C50** è possibile eliminare imperfezioni presenti sulle superfici murali fino a 6 mm di spessore. Ideale come tonachina per finitura civile medio per sistemi a cappotto.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere maturo, stabile, resistente e pulito, privo di crepe e fessurazioni. Eventuali polveri, muffe o efflorescenze saline devono essere rimosse mediante lavaggio con acqua corrente. I vecchi intonaci devono essere privi di eventuali decorazioni o pitture. Le parti friabili ed incoerenti e le tracce di gesso, di oli o disarmanti devono essere rimosse meccanicamente. I nuovi intonaci devono essere omogenei e ben stagionati. Le superfici esposte ai raggi del sole devono essere raffreddate mediante un lavaggio con acqua 1/2 ora prima dell'applicazione in modo che la superficie possa asciugarsi. In caso di assorbimenti non regolari dei supporti si consiglia di usare sulle superfici da trattare **TENAFIX** 3 ore prima dell'applicazione del **C50**.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

**A mano:** miscelare **C50** con circa il 30% di acqua pulita (circa 7,5 litri ogni sacco da 25 kg) con l'impiego di un miscelatore meccanico a basso numero di giri munito di frusta, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Si raccomanda di utilizzare un contenitore pulito e di aggiungere la polvere all'acqua. Far maturare l'impasto ottenuto per qualche minuto e, dopo una rapida rimescolazione, è possibile iniziare l'applicazione.

**A macchina:** regolare il flussometro fino ad ottenere la consistenza desiderata.

## APPLICAZIONE

Inumidire i supporti con acqua pulita. Quando l'acqua è stata completamente assorbita applicare il primo strato con spatola metallica piana, senza superare lo spessore di 3 mm. In caso sia necessario un secondo strato, applicare il prodotto dopo 1 ora tra la prima e la seconda mano e di non superare lo spessore di 6 mm complessivi. Per la rifinitura superficiale si consiglia l'utilizzo di spatola in plastica o di legno; a seconda della tessitura superficiale richiesta, civile medio, durante la fase di asciugamento inumidire con acqua e lavorare con frattazzo di spugna fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunzioni e di dislivelli. Per prevenire la possibilità che leggere sfilature presenti nel sottofondo possano ripresentarsi in superficie, è consigliato annegare una apposita rete in fibra di vetro (**CAD R 155**) all'interno della prima mano di applicazione.



# RASANTI/FINITURE CEMENTIZIE



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	bianco o grigio	
Diametro max aggregato	< 1,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1550 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Classificazione di pericolo Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto	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	30 % 7,5 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1650 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	4 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	190 mm	EN 1015-3
Resa per mm di spessore	1,6 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa volumica malta indurita	1650 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reazione al fuoco	classe A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	W <sub>c0</sub>	EN 1015-18
Conducibilità termica "λ <sub>10,dry,mat</sub> " valore tabulato P=50%	0,48 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	≥ 4 N/mm <sup>2</sup> - CSII	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	0,75 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 8,2	EN 1015-19

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 forte vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Proteggere la superficie da rapide essiccazione eventualmente inumidendo le pareti con spruzzi d'acqua nebulizzata. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. Per le decorazioni applicare vernici ad alta traspirabilità. Per prodotto grigio ai sensi del DM 10.05.2004 efficacia agente riducente 6 mesi a partire dalla data di produzione indicata sul sacco. 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. Contiene materiale 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.

## SMALTIMENTO

Vedi scheda di sicurezza punto 13

### 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.



**C50**

ULTIMA REVISIONE TDS  
14.09.2021

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

