



RASANTI/FINITURE  
CEMENTIZIE



www.cadsrl.it

## KC 100 eco

Intonaco eco-compatibile di finitura **UNIFORM RUSTIC** di colore grigio o bianco, composto da calce aerea e leganti idraulici, aggregati calcari ed inerti alleggeriti a granulometria selezionata ed additivi specifici. Per finitura rustica, superbianco per interni ed esterni.



UTILIZZO  
INTERNO  
ESTERNO



AGGIUNTA  
DI ACQUA 30%  
9 lt per 30 kg



APPLICAZIONE  
SPATOLA PIANA  
E FRATTAZZO



CONSUMI  
1,6 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 mm di  
spessore



CONFEZIONE  
sacchi da 30 kg



PALLETS  
18 q.li

### IMPIEGO

**KC 100 eco** è un intonaco di finitura eco-compatibile di colore grigio o bianco, composto da calce aerea, leganti idraulici, aggregati calcari, inerti alleggeriti a granulometria selezionata ed additivi specifici. Pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua. Intonaco per finitura, rustico, con caratteristiche di alta uniformità di tessitura e colore, traspirabilità, permeabilità al vapore, per murature interne ed esterne. Applicabile su qualsiasi tipo di supporto. Ottimo per livellare irregolarità fino a 3mm di spessore.

### VANTAGGI

È ideale per la finitura speciale CAD **UNIFORM RUSTIC** (tessitura rustica uniforme) di qualsiasi intonaco di fondo con ottima permeabilità al vapore.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere stabile, resistente e pulito. Gli intonaci vecchi devono essere privi di eventuali decorazioni, pitture, parti friabili ed incoerenti. Gli intonaci nuovi devono essere omogenei e ben stagionati. Gli intonaci deumidificanti devono essere stagionati non meno di 7 giorni.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 30 % di acqua pulita (9 lt per sacco da 30 kg), con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, fino 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.

### APPLICAZIONE

Inumidire il supporto con acqua pulita. Quando l'acqua è stata completamente assorbita, applicare il primo strato con spatola metallica piana, nello spessore necessario per la finitura che si vuole realizzare. Il giorno successivo, verificare il grado di umidità della parete e se necessario inumidirla di nuovo, una volta assorbita l'acqua applicare la seconda mano e successivamente rifinire con frattazzo in spugna o spatola a seconda del grado di finitura che si vuole ottenere. Nel caso di supporti di intonaci di tipo tradizionale, si consiglia l'applicazione di rete in fibra di vetro alcali resistente **CAD R155**, da annegare nel prodotto stesso. Per un ottimale protezione e finitura del supporto si consiglia l'utilizzo di prodotti di finitura della nostra gamma dopo la completa essiccazione e stagionatura.



# 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 30 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 % 9 lt sacchi da 30 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1650 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 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	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	0,30 kg / m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> - W <sub>c</sub> 1	EN 1015-18
Conducibilità termica "λ <sub>10,dry,mat</sub> " valore tabulato P=50%	0,70 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	1,70 N/mm <sup>2</sup> - CSI	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	0,75 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza	0,35 N/mm <sup>2</sup> - FP = B	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.



## KC 100 eco

ULTIMA REVISIONE TDS  
20.01.2025

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

