



RASANTI/FINITURE  
CEMENTIZIE



www.cadsrl.it

# ARIA RS80 eco

Rasatura eco-compatibile  
ultrafine, prodotta secondo la  
*Green Technology CAD*, altamente  
traspirante, antimuffa, antibatterico,  
di colore bianco per interni ed esterni



UTILIZZO  
INTERNO  
ESTERNO



AGGIUNTA  
DI ACQUA 35%  
8,5 lt per 25 kg



APPLICAZIONE  
CON SPATOLA  
PIANA



CONSUMI  
1,3 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 mm di  
spessore



CONFEZIONE  
sacchi da 25 kg



PALLETS  
15 q.li

## IMPIEGO

**ARIA RS80 eco** viene utilizzato come finitura altamente traspirante e antibatterico, suintonaci a base cementizia e di tipo tradizionale a base di calce, per ottenere superfici lisce di sottofondo per qualsiasi pittura traspirante a finire. Ottimo anche per livellare irregolarità fino a 2 mm di spessore su pareti e soffitti.

## VANTAGGI

Le caratteristiche delle materie prime rendono **ARIA RS80 eco** un prodotto altamente traspirante, dall'ottima lavorabilità, ottimo grado di finitura e adesione al supporto. Ideale per finiture bianche altamente traspiranti, lisce.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere planari, solidi e compatti, privi di parti friabili, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 35 % di acqua pulita (8,5 lt per sacco da 25 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 10 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso.

## APPLICAZIONE

**ARIA RS80 eco** si applica con spatola liscia. Su intonaco nuovo applicare il rasante dopo la dovuta stagionatura del supporto stesso; su supporto indurito, inumidire la superficie prima dell'applicazione.



# RASANTI/FINITURE CEMENTIZIE



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	bianco	
Diametro max aggregato	< 0,25 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1100 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 5 o 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	35 % 8,5 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1655 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	155 mm	EN 1015-3
Resa per mm di spessore	1,3 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa volumica malta indurita	1080 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Absorbimento d'acqua "c"	0,95 kg / m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> - W <sub>c0</sub>	EN 1015-18
Conducibilità termica "λ <sub>10,dry,mat</sub> " valore tabulato P=50%	0,30 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	2,0 N/mm <sup>2</sup> - CSI	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	0,9 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza	0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP = B	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 8,1	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 rapida essiccazione eventualmente inumidendo le pareti con spruzzi d'acqua nebulizzata. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. 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. Prima dell'uso consultare la scheda di sicurezza. 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.



### ARIA RS80 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

