



valido per supporto  
in legno

# REDArt® Collante DS

Collante per l'incollaggio dei pannelli in lana di roccia al supporto in legno.



## Caratteristiche tecniche

Base	Colla a dispersione acquosa
Colore	Bianco
Densità	Circa 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Tempo aperto	Circa 15 minuti (con riferimento ad una temperatura di +20°C)
Tempo di asciugatura	Da 36 a 48 ore (ad una temperatura di +20 °C e con il 65% di umidità relativa)
Consumo	Circa 2,0 kg/m <sup>2</sup> (con spatola dentata da 5-6 mm). Dipende dallo spessore e dalla porosità dello strato
Adesione	OSB: dopo 5 giorni a 0,45 Mpa
Temperatura del supporto e dell'aria	Da +5°C a +25°C

## Descrizione

Colla a dispersione acquosa per il fissaggio di pannelli per isolamento termico.

## Applicazione

La colla REDArt® Collante DS è destinata all'incollaggio dei pannelli in lana di roccia al supporto ligneo (OSB, compensato, CLT).

## Vantaggi

REDArt® Collante DS ha un'eccellente adesione al supporto ligneo (OSB, compensato, ecc.) ed è altamente flessibile e facile da posare.

## Preparazione del supporto

Il supporto deve presentarsi stabile, pulito e asciutto, senza impurità che possono portare al decadimento dell'adesione.

## Istruzioni

La confezione contiene il prodotto pronto per l'uso. Prima dell'applicazione, mescolare il contenuto della confezione con un miscelatore a bassa velocità fino ad ottenere una consistenza omogenea. Applicare la colla direttamente sul supporto ligneo, mediante l'utilizzo di spatola dentata (da 5 - 6 mm) avendo cura di ottenere una superficie uniforme; procedere quindi con la posa del pannello in lana di roccia. Prestare attenzione al fatto che fattori quali superfici porose, condizioni di elevate temperature, elevata insolazione e forte vento influiscono sui tempi di asciugatura. In condizioni di basse temperature e alta umidità dell'aria, la colla rimane umida più a lungo. I pannelli in lana di roccia devono essere pressati fermamente contro il supporto e con movimenti laterali controllati, al fine di ottenere la massima adesione sulla superficie. Rimuovere la colla in eccesso.

- Per informazioni dettagliate sulla posa in opera, consultare il manuale REDArt

## Stoccaggio

Conservare il prodotto nella sua confezione originale ben chiusa e al riparo dall'umidità e dalle intemperie, a una temperatura tra i +5°C e i +25°C. Utilizzare entro 12 mesi.

## Confezione

Confezione: 25 kg  
Pallet: 600 kg in confezioni da 25 kg (24 confezioni)

## Avvertenze

In caso di contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente con acqua. Per informazioni, consultare la scheda di dati di sicurezza.

Aver cura di chiudere la confezione, quando non utilizzata.

## Documentazione di riferimento

Valida per cappotto su supporto in legno a telaio (Timber frame): Valutazione Tecnica Europea (ETA) 18/1042

Valida per cappotto su supporto in legno lamellare a strati incrociati (Cross laminated timber - CLT): Valutazione Tecnica Europea (ETA) 18/0802

### Nota

Questo documento contiene istruzioni di base per l'applicazione del prodotto. Resta responsabilità degli acquirenti il rispetto delle buone pratiche di costruzione, dei metodi di lavoro per l'isolamento termico e delle norme di igiene e sicurezza sul lavoro. ROCKWOOL Italia S.p.A. garantisce ed è responsabile della qualità del prodotto, ma non dei metodi e delle condizioni di applicazione dello stesso. Le caratteristiche tecniche del prodotto sono state calcolate in condizioni climatiche intermedie: temperatura dell'aria +20°C, umidità relativa 65%. In condizioni diverse il tempo di asciugatura può variare.