



# ROFIX Collstar

Collante e rasante

## Avvertenze legali e tecniche:

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

## Campi di applicazione:

Collante monocomponente a base di cemento e dispersione.  
Per incollaggio di pannelli isolanti su supporti in legno e bituminosi.  
Per incollaggio di pannelli isolanti per zoccolatura (EPS-P, XPS-R, EPS-S) e profili decorativi, per rasatura nella zona al di sotto del livello del terreno (non attivo capillarmente, non assorbente).  
I pannelli isolanti su materiali a base di legno devono essere generalmente applicati su tutta la superficie.  
Per la rasatura di pannelli isolanti per zoccolature (spessore min. 3 mm) nella zona a contatto col terreno.  
Categoria d'impiego: Il sec. ETAG 004.  
Adesione al supporto sec. ÖNORM B6400: su materiali lignei (OSB/3): 0,08 N/mm<sup>2</sup> su calcestruzzo: 0,25 N/mm<sup>2</sup>

## Caratteristiche:

- Buona aderenza
- Lavorazione rapida ed economica
- Frattazzabile

## Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000148513
ERGO	47163
Imballaggio	
Unità per bancale	48 unit/Pal. (IT)
Quantità per unità	25 kg/cf.
Colore	Grigio
Granulometria	0 - 1,3 mm
Resa malta bagnata	ca. 19,5 l/cf.
Consumo	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Consumo per incollare	2,6 - 5,2 - ca. 4,4 kg/m <sup>2</sup>
Consumo rasare	ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Fabbisogno d'acqua	ca. 6,5 l/cf.
Spessore	3 mm
Valore sd	ca. 0,11 m
Resistenza alla compressione (28 d)	17 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'urto	> 3 J
Modulo elastico	ca. 9.500 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (sec. ETAG 004)
Massa volumica media	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore μ (EN 1745)	15/35 (valore tabellare)



# RÖFIX Collstar

Collante e rasante

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000148513
Tempo di essiccazione	ca. 7 gg
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C
Reazione al fuoco	A2 (EN13501-1)

**Materiale di base:**

- Cemento
- Sabbia calcarea pregiata macinata
- Additivo organico

**Condizioni di lavorazione:** Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C.  
Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).  
Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

**Supporto:** Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).

**Trattamento preliminare del supporto:** Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.).  
Su supporti vecchi o intonacati i pannelli isolanti vanno in generale fissati anche con tasselli.

**Preparazione:** In caso di lavorazione a mano, mescolare con agitatore meccanico o con betoniera, acqua pulita nella quantità prescritta e prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo.  
Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti.  
Lasciare riposare per 10 minuti, rimescolare leggermente e iniziare la posa.

**Lavorazione:** Incollaggio dei pannelli isolanti: applicare il collante con il metodo a cordolo perimetrale e tre punti centrali (superficie di incollaggio ca. 40 %). Larghezza delle strisce ca. 5 cm, altezza ca. 2 cm. In caso di supporti piani incollaggio sull'intera superficie: Applicare il collante su tutta la superficie con una spatola dentata 8 mm.  
Rasatura dei pannelli isolanti in zone a contatto col terreno: applicare la rasatura ca. 2-3 giorni dopo l'incollaggio (a seconda delle condizioni atmosferiche e eventuale tassellatura aggiuntiva) in uno spessore min. di 3 mm e quindi stendere con l'apposita cazzuola dentata RÖFIX R12.  
Annegare la rete di armatura RÖFIX P50 nel letto di rasatura in corrispondenza dei giunti sovrapposizione di almeno 10 cm e ricoprirli completamente con la spatola. Eventualmente spianare con la staggia.

**Avvertenze:** L'impiego come rasante è ammesso solo nella zona di pannelli isolanti per zoccolatura.

**Considerazioni su pericoli:** I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

**Avvertenze di lavorazione:** Prima della tassellatura, fino a completo indurimento del collante, i pannelli isolanti non devono essere sottoposti a carichi meccanici elevati (ad es. levigatura o azione intensa del vento).  
La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.  
Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

**Stoccaggio:** Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.  
Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.



# RÖFIX Collstar

Collante e rasante

---

## Avvertenze generali:

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.

Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.roefix.com](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici.