

# Tetra Tack Crystal

Adesivo ibrido elastico a elevata presa iniziale per un fissaggio istantaneo.

Tetra Tack Crystal consente di realizzare incollaggi elastici durevoli invisibili. Anche su elementi soggetti a movimenti e sollecitazioni.



## Rating 3

1. Elevato effetto ventosa
2. Potere adesivo estremo
3. Elevata tenuta finale
4. Aderisce a tutti i supporti anche umidi
5. Sovraverniciabile
6. Elasticità permanente
7. Trasparenza cristallina per un incollaggio invisibile

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Campi di applicazione

### → Destinazione d'uso

Tetra Tack Crystal esercita adesione istantanea a diversi materiali, grazie a un elevato effetto ventosa.

Assicura nel tempo adesione elastica a qualsiasi tipo di supporto, anche umido, anche in presenza di carichi dinamici.

In particolare, si consiglia l'utilizzo di Tetra Tack Crystal per le seguenti applicazioni:

- incollaggio di elementi trasparenti;
- incollaggio e posa di svariati componenti, anche soggetti a sollecitazioni;
- incollaggio di elementi decorativi, cartongesso, pannelli isolanti, listelli di compensato, rivestimento scale, top cucina;
- incollaggio elastico.

Idoneo in interni ed esterni, anche in zone soggette al gelo, a contatto con i principali materiali da costruzione come:

- sottofondi cementizi (intonaci, malte, calcestruzzo);
- piastrelle ceramiche, cotto, laterizio;
- eccellente adesione ai supporti in metallo: acciaio – grezzo, inox, zincato, preverniciato, plastificato – alluminio, rame;
- vetro, specchi;
- legno grezzo, truciolare, laminato, MDF, sughero;
- pannelli in fibrocemento;
- resine sintetiche, PVC.

Non utilizzare su superfici poco compatte e polverose, su prodotti e manufatti bituminosi che trasudano olii, solventi e plastificanti; su superfici in polietilene, polipropilene, policarbonato, politetrafluoretilene, neoprene. Si consiglia di effettuare una prova preventiva su superfici metalliche sensibili, come rame, argento e relative leghe, su marmi e pietre naturali.

Non utilizzare per la realizzazione di giunti di dilatazione, giunti strutturali soggetti a elevati movimenti. Non utilizzare in piscina.

---

## Indicazioni d'uso

### → Preparazione dei supporti

Ogni superficie sottoposta a incollaggio non deve presentare acqua stagnante, polvere, grasso e parti friabili. Parti distaccate o male ancorate dovranno essere rimosse e i metalli accuratamente disossidati.

### → Preparazione

Prodotto pronto all'uso.

### → Applicazione

Applicare con la pistola e il beccuccio fornito, realizzando strisce verticali distanziate di 10 – 20 cm. Posizionare correttamente l'apposito beccuccio, rivolgendolo al triangolo intagliato sull'estremo esterno rispetto alla direzione di posa; premere fortemente in modo da ottenere una striscia di prodotto avente una sezione a forma di triangolo equilatero con lati di 1 cm. L'applicazione deve avvenire in modo uniforme, sul retro del materiale da incollare, stendendo cordoli il più possibile regolari e omogenei. Si sconsigliano l'applicazione a punti o la stesura non omogenea dell'adesivo.

### → Pulizia

La pulizia dei residui di adesivo si esegue con comuni solventi. A indurimento avvenuto il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

## Altre indicazioni

- Non utilizzare in spazi completamente chiusi poiché il prodotto polimerizza grazie all'umidità atmosferica.
- Normalmente non si richiede l'uso di mano di fondo. Su substrati specifici (fondi porosi, materie plastiche) potrebbe rendersi necessario l'uso di un promotore di adesione per ottenere la massima aderenza, sempre consigliato in situazioni a rischio di polvere.
- Tetra Tack Crystal è sovraverniciabile. In caso di sovraverniciatura, il sigillante deve essere completamente polimerizzato. Si consiglia l'utilizzo di pitture elastomeriche. Effettuare sempre delle prove preliminari di compatibilità tra sigillante e pittura.

## Certificazioni e marcature



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Voce di capitolato

*Incollaggio elastico con adesione istantanea di elementi decorativi, pannelli, listelli e di componenti edili e materiali da costruzione in genere mediante applicazione di adesivo elastico ibrido silano-terminato igroindurente tixotropico, tipo Tetra Tack Crystal di Kerakoll Spa, provvisto di GreenBuilding Rating 3.*

### Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	Pasta tixotropica trasparente
Peso specifico	≈ 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Natura chimica	Polimero ibrido silano-terminato igroindurente
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	cartuccia 290 ml
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo di pellicolazione	10 min.
Tempo di reticolazione	≈ 3 mm / 24 h
Resa *	6,5 m con 1 cartuccia (290 ml)

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.  
\* se la cartuccia viene applicata con apposito beccuccio

**Performance****Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili**

Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 17094/11.01.02
------------	-----------------------	-----------------------------

**HIGH-TECH**

Durezza Shore A	41	
Modulo elastico	1,0 MPa	DIN 53504
Allungamento a rottura	190%	DIN 53504
Resistenza a trazione	1,8 MPa	DIN 53504
Resistenza a taglio	1,4 N/mm <sup>2</sup>	EN 14293 – DIN 281
Resistenza agli agenti atmosferici	ottima	
Temperatura d'esercizio	da -20 °C a +80 °C	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

## Avvertenze

- prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +40 °C
- conservare in ambienti freddi e secchi
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:  
+ 39 0536.811.516  
[www.kerakoll.com/contatti](http://www.kerakoll.com/contatti)



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2023 (ref. GBR Data Report – 12.23); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.