

# T3 Easy Plus

Tradielastic T3 Easy Plus è un rivestimento continuo elastomerico, ad alta resistenza all'acqua stagnante, formulato con resine in emulsione acquosa, con pigmentazione colorante ed inerti riempitivi minerali ad effetto barriera, che conferiscono al prodotto: una straordinaria impermeabilità, resistenza alle intemperie, all'acqua piovana, vapore ed umidità. Queste caratteristiche di resistenza permettono la sostituzione delle guaine asfaltiche con una guaina liquida continua

di facile applicabilità con risultati di gran lunga superiore senza che si verificano distacchi, rigonfiamenti, screpolature se applicato in conformità alle prescrizioni di seguito descritte.

Tradielastic T1 HP ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 ("Sistema di protezione della superficie di calcestruzzo").



 <b>APPLICAZIONE A PENNELLO</b>	 <b>APPLICAZIONE A RULLO</b>	 <b>APPLICAZIONE CON RACLA</b>
 <b>RESISTENTE AI RAGGI UV</b>	 <b>ELEVATO CRACK-BRIDGING</b>	 <b>ELEVATA ELASTICITÀ</b>
 <b>EN 1504-2</b>	 <b>PRONTO ALL'USO</b>	
 <b>PER SUPERFICI IRREGOLARI</b>	 <b>RESISTENTE AL CALPESTIO</b>	

Usa questo QR code per approfondire le modalità applicative, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.



## Caratteristiche tecniche

Tipo di malta EN 1504-2	<b>Rivestimento (C) secondo MC e IR</b>
Permeabilità alla CO2 UNI EN 1062-6	<b><math>s_D &gt; 50 m</math></b>
Grado di trasmissione del vapore acqueo UNI EN 7783-2	<b>Classe I (<math>s_D &lt; 5 m</math>)</b>
Forza di aderenza per trazione diretta UNI EN 1542	<b><math>&gt; 0,8 MPa</math></b>
Resistenza alla fessurazione	<b>Classe A5 (23 °C) - Classe A5 (0 °C) - Classe A5 (-5 °C)</b>
Coefficiente di permeabilità acqua libera per capillarità UNI EN 1062-3	<b><math>w &lt; 0,1 kg \cdot m^{-2} \cdot h^{-0,5}</math></b>
Impermeabilità all'acqua (500 kPa)	<b>Nessuna penetrazione</b>
Essiccazione fuori polvere a 23°C (±3°C)	<b>6 ore</b>
Essiccazione completa a 23°C (±3°C)	<b>24 ore</b>
Spessore del film essiccato	<b><math>1 (\pm 1\%) (x 2 kg/m^2) mm</math></b>
Resistenza a trazione Ø 1mm	<b>2,9 MPa</b>
Allungamento a trazione Ø 1mm	<b>100 %</b>
Flessibilità a freddo	<b>-10 °C</b>
Adhesion Test	<b>8 MPa</b>

## Caratteristiche fisiche

Confezione	<b>18 kg</b>	<b>5 kg</b>
Tipo di prodotto	<b>monocomponente</b>	<b>monocomponente</b>
Colore	<b>bianco o grigio</b>	<b>bianco, grigio o rosso</b>
Residuo secco in peso	<b>70 (± 2%) %</b>	<b>70 (± 2%) %</b>
Diluizione	<b>Pronto all'uso</b>	<b>Pronto all'uso</b>
Temperatura di utilizzo	<b>da + 5 °C a + 35 °C</b>	<b>da + 5 °C a + 35 °C</b>
Peso specifico	<b>1,40 (± 0,05) kg/litro</b>	<b>1,40 (± 0,05) kg/litro</b>
Conservazione	<b>12 mesi in confezioni integre</b>	<b>12 mesi in confezioni integre</b>

## Campi di applicazione

Impermeabilizzazione di:

- coperture edili in genere,
- vecchi manti bituminosi
- muri di fondazione
- muri contro terra
- gronde
- cornicioni,
- terrazze in calcestruzzo

- camini;
- tettoie;
- pareti, facciate;
- coperture isolate con schiume poliuretatiche;
- incapsulamento del cemento amianto.

Ideale per la protezione delle testate dei pannelli sandwich.

## Preparazione del supporto

Accertarsi dell'assenza di risalita o spinta negativa d'umidità dato che potrebbe determinare pressioni di vapore nell'interfaccia cemento-rivestimento, provocando distacchi dello stesso.

- **Supporti cementizi:** Attendere la corretta stagionatura di superfici di nuova realizzazione. Come imprimitura del supporto applicare una mano di T3 Easy Plus diluita, aggiungendo il 50% di acqua. Trattare l'angolo parete-pavimento realizzando una sguscia perimetrale con il sigillante in cartuccia Tradiflex; da utilizzare anche nella sigillatura delle lesioni naturali, nonché delle fessurazioni tra gli elementi di soglia e nell'adiacenza soglia-piastrellatura.
- **Supporti piastrellati:** Dopo aver eventualmente ripristinato il materiale fugante, qualora risultasse mancante o a punti lesionati, applicare una mano del promotore di adesione Tradicoll Grip.
- **Supporti in membrana bituminosa:** in caso di distacchi dei sormonti o dei risvolti, o fenomeni di reptazione è opportuno risaldare e ripristinare a caldo la continuità del manto. È possibile utilizzare il sigillante Tradiflex per sigillature a freddo di fessure e piccole crepe di vecchi manti bituminosi. Applicare una mano del promotore di adesione Tradicoll Grip, evitando accumuli di prodotto.

## Preparazione del prodotto

Il Tradielastic T3 Easy Plus è pronto all'uso non va quindi diluito. Dopo aver svolto le operazioni descritte nella sezione "Preparazione del supporto" ed atteso l'essiccazione del relativo Primer applicare due o più strati di T3 Easy Plus a rullo, pennello o airless, con un consumo totale non inferiore a 2 kg/m<sup>2</sup>.

- Utilizzare armature di rinforzo della linea Tradielastic o della

bandella laddove il prodotto sia soggetto a forti sollecitazioni meccaniche.

- Eventuali giunti di dilatazione vanno trattati separatamente.
- La pulizia degli attrezzi può essere effettuata a prodotto fresco con acqua, a prodotto essiccato con solventi nitro.

# T3 Easy Plus

## Applicazione del prodotto

Applicare il primo strato a rullo, pennello, racla gommata o airless ricomprendo uniformemente la superficie. Mettere in opera il secondo strato a completamento della filmazione del primo procedendo con direzione incrociata rispetto alla mano precedente. Se il supporto può

essere soggetto a dilatazione e di conseguenza a microfessurazioni, inserire a prodotto fresco, tra la prima e la seconda mano, la rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente.

## PLUS

- Resistenza ai raggi ultravioletti, non necessita di protezione.
- Resistenza alle aggressioni di atmosfere industriali e marine.
- Prodotto sicuro per le operazioni di posa.
- Elasticità.
- Adattabilità a qualsiasi geometria della superficie da rivestire.
- Realizzazione di manti impermeabili continui.
- Facilità di posa.
- Calpestabile per i normali interventi di manutenzione.

## Voce di capitolato

Applicazione su superfici esterne di terrazzi mediamente calpestabili, e per balconi prima della piastrellatura di una guaina impermeabile continua a base di resine terpolimere elastomeriche in emulsione

acquosa e pigmentazione colorante e riempitiva ad effetto barriera ed alta resistenza all'abrasione meccanica; tipo Tradielastic T3 Easy Plus, calpestabile con un consumo di 1,0 – 1.3 l/m<sup>2</sup> per strato.

## Avvertenze

Non posare Tradielastic Easy Plus:

- in caso di pioggia imminente, rugiada e nebbia;
- qualora nelle 24 ore successive la posa ci si aspetti gelate;
- a temperatura inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C;
- su sottofondi non ancora perfettamente maturati;
- su supporti ghiacciati o surriscaldati;
- con aggiunte di acqua, cemento, inerti o altro;
- per rivestimenti di spessore > 2 mm per mano.
- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati, per una durata massima di 12 mesi. T1 HP teme il gelo, stoccare pertanto i contenitori a temperature superiori a 0°C.
- Prima dell'applicazione mescolare il contenuto della confezione.
- Terminata l'applicazione, l'eventuale appiccicosità residua può essere eliminata con spolvero di talco industriale o spolvero di cemento.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.



REA n. CH 135733 per

**TRADIMALT S.p.A.**  
Via Peppino Mondello, 48  
VILLAFRANCA TIRRENA 98049 (ME)  
**18**

---

**UNI EN 1504-2**  
**Tradielastic T3 Easy plus**

Prodotto impermeabile applicato liquido, rivestimento (C) per la protezione del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione, controllo dell'umidità ed aumento della resistività.

Permeabilità alla CO<sub>2</sub>: > 50 m

Permeabilità al vapore acqueo: Classe 1

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:  $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$

Forza di aderenza per trazione diretta: > 0,8 MPa

Resistenza alla fessurazione: Classe A5 (23°C); Classe A5 (0°C); Classe

A5 (-5°C)

Sostanze pericolose: Vedi SDS

**FORTE E  
CHIARO**

E' la maniera di Tradimalt di comunicare, nel materiale informativo e tecnico-commerciale, la composizione di ogni prodotto e alcune caratteristiche produttive salienti. Il focus è quindi nella trasparenza di filiera, non richiesta da nessuna legge vigente in materia,

ma che Tradimalt intende comunque offrire ai propri clienti per sottolineare la qualità delle materie prime, e quindi del prodotto, oltre alla "sicurezza" che l'azienda intende manifestare in materia di formulazioni.

#### Materie prime contenute all'interno del prodotto

Materie prime selezionate:

- resine termoplastiche, con pigmentazione colorante ed inerti riempitivi che conferiscono al prodotto una straordinaria impermeabilità;

- pigmenti, biossido di titanio.