

Scheda tecnica
rev. 2

Sigillante

TERRAZZI e BALCONI

Sigillante permanente per materiali edili in esterni
ADERISCE ANCHE SU SUPERFICI UMIDE E IN IMMERSIONE
PITTURABILE



Che cos'è

TERRAZZI e BALCONI è un sigillante elastico monocomponente, a indurimento rapido. Estremamente resistente a sollecitazioni meccaniche, vibrazioni, abrasione ed invecchiamento. Per applicazioni in esterni anche al sole, non screpola né invecchia.

Non contiene isocianati, silicone e solventi. Ecologico e inodore.

È raccomandato per sigillare ed incollare la maggior parte dei materiali da costruzione su qualunque tipo di superficie, incluse le superfici umide. Ha un'ottima adesione a tutti i supporti lisci e porosi quali: vetro, ceramica, calcestruzzo, intonaco, pietra naturale, legno, metalli, lamiera, e molti materiali plastici e serramenti.

Non causa corrosione su metalli e non intacca le superfici quali marmo o pietra arenaria. Dopo l'indurimento può essere verniciato con pitture, smalti e vernici a base di acqua.

A cosa serve

- Sigillatura di giunti di dilatazione su terrazze e balconi
- Sigillatura elastica e anti-infiltrazioni tra battiscopa e pavimenti in piastrelle
- Riempimento e sigillatura di giunti di dilatazione nelle costruzioni
- Sigillatura tecnica e finitura di serramenti, posa di serramenti
- Sigillatura e giunzione su pannelli di copertura e facciate
- Sigillatura e incollaggio di lamiera
- Riparazione di tetti, anche su superfici bagnate
- Sigillatura e riempimento di interstizi di dilatazione nelle costruzioni
- Sigillatura per interni ed esterni, incollaggio di elementi di costruzione e in edilizia
- Sigillatura e incollaggio di lamiera, tegole di copertura e altri materiali di copertura

Vantaggi

- Permanentemente elastico e verniciabile
- Eccellente adesione e compatibilità con materiali edili
- Applicabile su superfici umide
- Non contiene isocianati, silicone e solventi
- Sigilla elasticamente ed incolla

Modalità di impiego

Progettazione dei giunti: la larghezza del giunto con TERRAZZI e BALCONI deve essere circa 12 volte il movimento previsto, e compresa tra 6 e 24 mm. La profondità del giunto deve essere di almeno 6mm. La dimensione del giunto non deve superare i 12mm x 12mm Se la profondità del giunto supera i 12mm, utilizzare un cordone di riempimento dietro al giunto di sigillante

Le superfici di contatto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio. Rimuovere eventuali residui di vecchio materiale, specialmente i rivestimenti non compatti e che non aderiscono adeguatamente. Pulire e, se necessario, sgrassare la superficie con acetone, isopropanolo, alcool (metalli, vetro) o detergente (materie plastiche). Asciugare la superficie prima dell'applicazione. Per un'applicazione pulita e ordinata proteggere l'area adiacente i giunti con nastro adesivo protettivo. TERRAZZI e BALCONI non richiede primer sulla maggior parte delle superfici, anche se un primer può aumentare la capacità di adesione su materiali particolari o friabili. Per applicazioni su substrati dei quali non si conosce la natura, è necessario eseguire una prova preliminare.

Applicazione: Applicare esercitando una pressione adeguata ai lati del giunto per garantire un'adesione immediata. Il sigillante applicato deve essere levigato immediatamente con una spatola bagnata, un utensile per tracciatura o con le dita (bagnate in acqua saponata per ottenere migliori risultati). Rimuovere immediatamente il nastro adesivo protettivo dopo la lisciatura.

Dopo l'indurimento TERRAZZI e BALCONI può essere trattato con la maggior parte delle vernici in dispersione. La compatibilità tra la vernice e il sigillante deve essere testata prima dell'applicazione della vernice stessa.

Pulizia

Pulire TERRAZZI e BALCONI fresco con un panno imbevuto di alcool o acqua. Dopo l'indurimento è possibile rimuovere solo meccanicamente.

in dispersione. La compatibilità tra la vernice e il sigillante deve essere testata prima dell'applicazione della vernice.

Conservazione e stoccaggio

Scadenza 9 mesi dalla data di produzione se tenuto in un luogo asciutto, nell'imballaggio originale e lontano da fonti di calore, a temperature fra +5°C e +25°C (temperature diverse accorciano la vita del prodotto).

Dati

Colore:	bianco, grigio
Consistenza: t	pastoso, tixotropico
Densità: e	1,34 g/cm ³ +/- 0,02 g/cm ³ (23 oC)
Tempo di indurimento: C	2,5 mm/giorno, a seconda dello spessore del bordo, della temperatura ambiente e dell'umidità
Tempo di lavorazione: p	20-30 min.
Modulo al 100% di allungamento: I	1,05 Mpa (ISO 37)
Allungamento alla rottura: C	305%
Resistenza a trazione alla rottura: C	2,15 Mpa (ISO 37)
Fattore di elasticità	20%
Durezza Shore A:	45
Resistenza termica:	da -40°C a +110°C
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +40°C

Attenzione

Il Sigillante per Terrazze e Balconi TYTAN PROFESSIONAL non deve essere utilizzato :

- Su superfici bituminose, PE, PP, teflon, superfici realizzate in gomma naturale, cloropropilene o su materiali da costruzione che potrebbero essudare oli, plastificanti o solventi.
- Non consigliato per vetro strutturale

Confezioni

contenuto	imballaggio	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
310	cartuccia	12	1440

Gamma ed accessori

TYTAN Pistola Pro
TYTAN Pistola Eco

Note:

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Selena. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Nel dubbio, contattare preventivamente l'Ufficio Tecnico.



SELENA ITALIA S.r.l.
Via C. Battisti n. 16 - 35010 - Limena (PD)
Tel +39.049.767336 fax +39.049.8843332
www.selenaitalia.it servizio.tecnico@selenaitalia.it



**Azienda con sistema qualità
certificato a norma ISO 9001:2008**