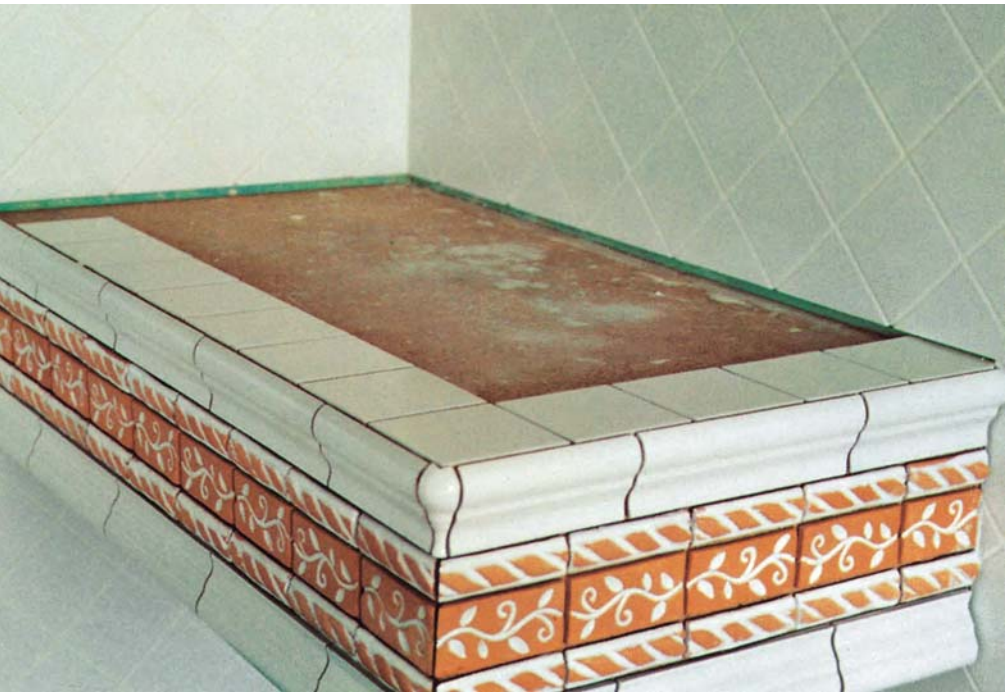
ELASTICER, ELASTICER FLUID e ELASTICER STRATO GROSSO

Adesivo tricomponente a base di resine reattive per l'incollaggio impermeabile ed elastico di tutti i tipi di ceramica.



Controindicazioni

ELASTICER, ELASTICER FLUID e ELASTICER STRATO GROSSO non devono essere utilizzati:

- Su superfici bagnate.
- Su pareti in gesso, cartongesso e qualsiasi altro materiale composto principalmente da gesso (usare **FIXAGRES FLEX GESSO**).
- Al di fuori del range di temperature indicato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

ELASTICER e **ELASTICER STRATO GROSSO**: adesivi che permettono di incollare qualsiasi tipo di ceramica sui supporti più svariati. Ad esempio:

- Ceramiche non assorbenti, come vetro o gres porcellanato, su supporti non assorbenti come metallo, **vetro**, PVC, ecc.
- Piastrelle in ceramica e pietre naturali di grandi dimensioni: marmi, graniti, lavagne, ecc. su malta, **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL**,...
- Posa di pezzi in **marmo** su soglie, architravi, lavelli per cucina, ecc.
- Posa di piastrelle in vetro o resina.
- Sovrapposizioni su qualunque tipo di ceramica, assorbente o **non assorbente**.
- Posa di ceramica su qualunque tipo di **legno**, assorbente o non assorbente, su piani di lavoro per cucina, laboratorio, ecc.
- Posa in **esterno**: facciate, balconi, cornicioni, ecc.
- Impermeabilizzazione e posa di mosaico in vetro per **docce e piscine**.
- Posa di gres porcellanato e mosaico di vetro su PVC , previa applicazione del **PRIMER PARA ELASTICER**.
- Posa in orizzontale e in verticale. Per interni ed esterni.
- Posa su supporti soggetti ad elevate **vibraciones y/o flexiones**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELASTICER e **ELASTICER STRATO GROSSO** sono adesivi impermeabili tricomponenti formulato a base di resine speciali, cariche e additivi selezionati, che induriscono per reazione chimica, garantendo prodotti eccezionali per:

- Totale impermeabilit (100%)
- Eccellente aderenza alla maggior parte dei supporti: ceramica, cemento armato, ferro, pittura (in buono stato), PVC, malta, legno, metalli, ecc.
- Elevate resistente meccaniche in brevissimo tempo.
- Straordinaria elasticità.
- Elevata resistenza all'invecchiamento.

MODO D'IMPIEGO

- **Supporto:**
  Prima di applicare **ELASTICER e ELASTICER STRATO GROSSO**, è necessario pulire perfettamente il supporto. Il supporto deve essere pulito, resistente, solido, privo di residui di polvere, cera, olio, grasso, ruggine, pittura vecchia, ecc. Qualora **ELASTICER** vada applicato su supporti di malta, questi devono essere perfettamente induriti. La presenza di umidità comprometterebbe l'aderenza dell'adesivo. Solo in caso di applicazione su PVC, è necessario applicare prima il **PRIMER PARA ELASTICER** (vedere).
- **Preparazione dei componenti:**
  La temperatura ideale per l'applicazione è di +20° C. Quando la temperatura è molto bassa e i liquidi freddi e viscosi, si consiglia di immergere i flaconi in acqua calda (non in ebollizione) finché non diventano fluidi.
- **Preparazione dell'impasto:**
  I componenti sono **perfettamente predosati**. **Non alterare le proporzioni dei componenti**.
  Il kit comprende: 1 flacone **grande** e 1 flacone **piccolo** di liquido e 1 sacchetto di prodotto in polvere. Versare tutto il contenuto di entrambi i flaconi nel secchio. Quindi, versare l'intero contenuto del sacchetto. Mescolare l'impasto con un miscelatore a spirale ad un alto numero di giri/min. per 2-3 minuti.
- **Applicazione dell'impasto:**
  - Usare preferibilmente una cazzuola dentata con denti da 3 mm.
  - Qualora sia necessario uno strato impermeabile (legno, docce, piscine, ecc.), procedere nel modo seguente: spalmare **ELASTICER** con una cazzuola liscia fino ad ottenere uno spessore uniforme di almeno 1/2mm. Trascorse

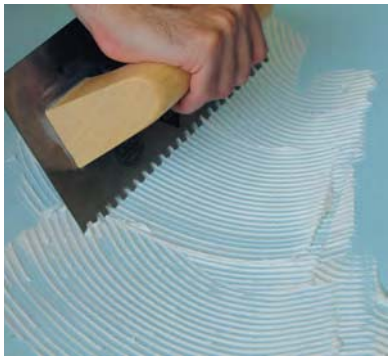
24 ore, incollare la ceramica applicando **ELASTICER** con la cazzuola dentata.

- Nelle applicazioni difficili, esterne, o per l'incollaggio di pezzi di dimensioni superiori a 30x30, adottare la tecnica dell'incollaggio doppio.
- Per i pavimenti soggetti a vibrazioni, si consiglia di mentenere delle giunture larghe almeno 5 mm.
- I pezzi da posare devono essere asciutti.
- Esercitare sempre pressione sulla piastrella per garantire una presa adeguata. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma. Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelate, pioggia, ecc. per almeno 24 ore dopo la posa
- Molto importante: La presa di **ELASTICER** dipende dalla temperatura dell'ambiente di applicazione: NON utilizzare **ELASTICER** a temperature inferiori a +8°C.

◆ **Pulizia degli utensili:**
Pulire gli attrezzi con alcol o solvente universale prima che **ELASTICER** sia indurito.

◆ **Sigillatura delle giunture:**
Si consiglia di utilizzare un prodotto specifico, come **FIXCOLOR** (grana fine o grossa), **EUROCOLOR FLEX** o **CERPOXI o PROFESSIONAL PX**.
Applicare **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA** alle giunte di dilatazione.

Prodotto tricomponente, predosato, di massima fluidità.


Facile applicazione con cazzuola dentata.

CONSUMOS:

ELASTICER per l'incollaggio di cermica: o per creare uno strato impermeabile:	1,9 Kg./m^2 per mm. di spessore 1,0 Kg./m^2
ELASTICER STRATO GROSSO per l'incollaggio di ceramica:	19 Kg./m^2 pe **cm**. di spessor

DATI TECNICI

NORMATIVE:	**EN 12.004**
PRODOTTO:	
• Tipo:	R2 T adesivo a base di resine reattive con caratteristiche aggiuntive e scivolosità ridotta.
• Densità	Liquido A: 1,02 g/cm^3 Liquido B: 1,04 g/cm^3 Polvere: 1,3 g/cm^3 (E.C.G.=1,2 g/cm^3)
• Viscosità	Liquido A: 2500-3800 mPa·s (25°C) Liquido B: 300-600 mPa·s (25°C)
• Tossicità	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.
• Infiammabilità	NO
APPLICAZIONE:	
•Consistenza dell'impasto:	pasta viscosa
•Colore dell'impasto	bianco
•Densità dell'impasto:	1,5 g./cm^3 (E.C.G.=1,57 g/cm^3)
• Temperatura di applicazione:	da + 10°C a + 30°C
•Tempo di apertura:	30 min.
•Tempo di regolazione:	60 min.
•Vita utile:	1 ora
•Scivolosità:	< 0,5 mm.
•Transitabile dopo:	12 ore (20°C); 48 ore (10°C); infin.(0°C)
•Indurimento definitivo:	7 giorni (20°C)
PRESTAZIONI FINALI:	
•Resistenza all'umidità:	eccellente
•Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
•Resistenza ai solventi:	buona
• Flessibilità:	eccellente
•Aderenza iniziale al taglio:	$\geq$ 2 N/mm^2
•Aderenza al taglio dopo l'immersione in acqua:	$\geq$ 2 N/mm^2
•Tempo di apertura: aderenza (20min):	$\geq$ 0,5 N/mm^2
•Aderenza al taglio dopo shock termico:	$\geq$ 2 N/mm^2
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato, all'interno delle confezioni originali ben chiuse:	24 mesi
PRESENTAZIONE:	
•Disponibile in: **ELASTICER**	Barattoli da 2kg, 5 kg e da 20 kg, nel colore bianco
ELASTICER STRATO GROSSO	Barattoli da 5 kg e da 20 kg, nel colore bianco
ELASTICER FLUID	Barattoli da 5 kg e da 20 kg, nel colore bianco