

# TILELASTIC

## ADESIVO AD ALTE PRESTAZIONI

TECHNICAL DATA SHEET  
ID Product Code 220  
Rev. 01/2020

Adesivo bicomponente specifico per ceramica e pietre naturali.

Adesivo speciale bicomponente di ultima generazione per l'incollaggio di piastrelle in ceramica, gres, marmo, mosaico, ecc. di qualsiasi dimensione su massetti cementizi (tra cui pavimenti riscaldati), sottofondi anche non assorbenti, legno, metallo, cartongesso, pannelli di gesso, compensato, PVC. TILELASTIC ha una reologia migliorata che rende più facile l'applicazione e migliora l'aderenza. TILELASTIC si distingue per il fatto che è praticamente insensibile alle variazioni di temperatura (stagionalità), è completamente inodore sia prima che dopo la miscelazione e offre un'ottima tenuta e in ogni condizione ambientale. Il prodotto è 10 volte più deformabile rispetto ad un adesivo cementizio di Classe S2 e 5 volte più forte di un normale adesivo di classe C2.

### Istruzioni d'uso

#### Surface preparation:

Preparazione della superficie: Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di olio, grasso e umidità. Rimuovere ogni detrito o residui. In caso di superfici molto porose o molto assorbenti, si suggerisce l'applicazione del nostro Primer 3G.

#### Preparazione del prodotto:

Prima di aprire le confezioni, agitare bene la Parte A e la Parte B

Le proporzioni si intendono in peso

Mescolare 1,4 parti di componente B in 8,6 parti di componente A

Mescolare bene con miscelatore elettrico

Stendere TILELASTIC usando una spatola appropriata

Applicare, utilizzando la parte piatta della spatola, un sottile strato premendo sul fondo, di modo da ottenere la massima adesione al substrato. Pressare ogni piastrella per consentire la bagnatura massima della superficie. Per assicurare un legame strutturale, si dovrebbe raggiungere uno spessore di adesivo in grado di coprire l'intero rivestimento posteriore.

Per grandi formati, piastrelle rettangolari con lato > 60 cm e basso spessore, può essere necessaria anche una applicazione di materiale adesivo direttamente sul retro.

Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta ed effettuare sempre una prova preliminare.

### Vantaggi

Alta velocità di asciugatura

Lungo tempo di lavorabilità

Insensibile all'acqua

Di facile applicazione

Ritiro nullo

Eccellenti proprietà chimico-fisiche (adesione, impermeabilità, flessione, ecc.)

Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali edilizi

**Bellinzoni**

Via Mezzano 64 28069 TRECATE (NO) - ITALY Ph. + 39 0321 770558 [www.primaxbuild.it](http://www.primaxbuild.it) [projects@bellinzoni.com](mailto:projects@bellinzoni.com)

MADE IN ITALY



## Suggerimenti d'uso e raccomandazioni

Non diluire il prodotto con acqua o solventi in quanto TILELASTIC è pronto per l'uso.

Le superfici d'applicazione devono essere asciutte e resistenti.


Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sulla confezione ed effettuare sempre una prova preliminare.

TECHNICAL DATA SHEET

ID Product Code 220

Rev. 01/2020

## Caratteristiche chimiche

Aspetto	Pasta
Colore	Bianco
Odore	Inodore
Pot-life	120 minuti
Tempo di lavorabilità	110 minuti a 23°C - 80 minuti a 35°C
Spessore dello strato di adesivo	Da 2 a 15 mm
Resa per mm di spessore	1,45 kg/m <sup>2</sup>
<b>Test di adesione secondo EN12004</b>	
Resistenza alla trazione	
Dopo 6 ore	≥ 2,4 N/mm <sup>2</sup>
Dopo 28 giorni	≥ 4,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Test secondo standard EN1348</b>	
Adesione dopo riscaldamento	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersion in acqua	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo / disgelo	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Deformazione trasversale EN 12002	≥ 50 mm
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +110 °C
Confezione standard Parte A (Kg)	8,6
Confezione standard Parte B (Kg)	1,4
Reazione al fuoco	Classe B-s1,d0
Forza di legame come	Forza di resistenza iniziale al taglio ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
LEED	Fino a 2 crediti MR
Rilascio sostanze pericolose	vedi SDS
Certificazione 	TILELASTIC DOP-BE620-15 Prodotto di reazione adesivo migliorato per tutte le piastrelle interne ed esterne
Stoccaggio	24 mesi dalla data di produzione nella confezione originale ( contenitore non aperto), tra 5° e 30° C in luogo fresco e asciutto.



### Superfici di applicazione

Massetti cementizi, piastrelle in ceramica, gres porcellanato, piastrelle di grande formato (lati >60 centimetri), mosaico di vetro, gres, marmo, mosaico, legno, metallo, cartongesso, pannelli di gesso, compensato, PVC ...



### Attrezzatura per l'applicazione

Spatola



### Resa del prodotto

La resa varia mediamente da 0,8 a 1,1 Kg/m<sup>2</sup>)



### Storage

24 mesi dalla data di produzione nella confezione originale ( contenitore non aperto), tra 5° e 30° C in luogo fresco e asciutto.



### Confezione

Totale contenuto 10 kg

Parte A - 8,6 kg

Parte B - 1,4 kg

## Misure di sicurezza

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito [www.primaxbuild.it](http://www.primaxbuild.it)

## Marchio registrato e origine

PRIMAX<sup>®</sup> è un marchio registrato dalla società Bellinzoni srl. La legge considera un marchio come una forma di proprietà ed il cui abuso, come tale, può essere perseguito per legge. Bellinzoni Srl dichiara che TILELASTIC è prodotto in Italia.

Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche.