FIXAFLEX GEL

Cemento colla flessibile di aderenza MOLTO ELEVATA con textura GEL: molto fine e senza scivolamento. Ideale in esterni, facciate e per la sovrapposizioni di piastrelle.

Controindicazioni

FIXAFLEX GEL non deve essere usato:

- Senza rispettare tutte le indicazioni tecniche d'applicazione.
- Per supporti soggette a estreme vibrazioni (usare **ELASTICER**).
- Per pezzi con molto SPESSORE in facciate (usare anche un ancoraggio di metallo idoneo). Consultare la normativa al riguardo.
- Su supporti bagnati.
- Fuori dal rango di temperature permesse.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Dovuto alla sua gran **flessibilità** è un prodotto ideale per la posa di ceramica in INTERNI, pavimenti **ESTERNI**, facciate, balconi, terrazze, zone di molto passaggio, aeroporti, supermercati, ospedali, pavimenti radianti,...
- Posa di grès, grès porcellanato e pietre naturali su supporti di malta. Ideale per la sovrapposizioni di piastrelle.
- Posa di grès o grès porcellanato direttamente su cartone gesso tipo Pladur idrofugo, o collocamento di grès o grès porcellanato su gesso o cartone gesso NORMALE dopo l'imprimitura con **HIDROPRIMER**.
- Posa di pannelli isolanti di polistirolo, lana minerale, pannelli insonorizzanti, ...
- **FIXAFLEX GEL** è un cemento colla di strato sottile applicabile in strati di spessore da 3 a 10 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **FIXAFLEX GEL** è una studiata mescola di cementi, inerti, additivi specifici e resine.
- **FIXAFLEX GEL** è di uso facile e gradevole, grazie alla sua articolare viscosità e tixotropia.
- **FIXAFLEX GEL** non ha scivolamento applicato in verticale, è flessibile e sviluppa una straordinaria aderenza.

MODO D'USO

- **Supporto:**

  Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.
  I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare la rapida perdita di acqua nell'impasto.

- **Preparazione dell'impasto:**

  Impastare con acqua pulita fino al conseguimento di un impasto omogeneo (7,5 litri di acqua a sacco di **FIXAFLEX GEL**); utilizzare un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.; lasciare riposare 2 minuti poi impastare nuovamente in modo da ottenere un impasto liscio ideale all'uso.

- **Applicazione dell'impasto:**
  - Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
  - Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.

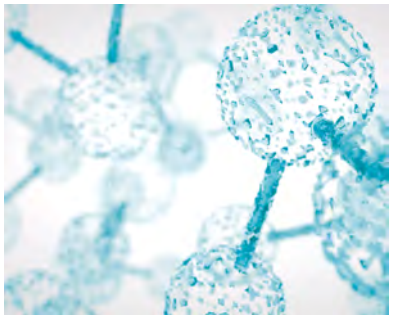
- In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Per l'incollaggio di pezzi con dimensioni superiori a 30x30cm., o con peso superiore a 40 kg/m^2 usare anche un ancoraggio di metallo idoneo (facciate).
- Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
- Controllare costantemente con i polpastrelli delle dita che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si formi, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare mai con dell'acqua).
- Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.
- L'applicazione di pannelli isolanti tipo polistirolo espanso, si effettua applicando sul rovescio della placca. È imprescindibile appoggiare il pannello in modo uniforme.

◆ **Sigillatura dei giunti:**
Si consiglia di usare un prodotto specifico come **FIXCOLOR** (grana fine o grossa), o **EUROCOLOR FLEX** o **IDEAL COLOR** o **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**. Applicare **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA** sui giunti di dilatazione.

CONSUMI:	
Come elemento di adesione::	da 2 a 5,5 Kg./m^2
Adesione mediante punti di pannelli isolanti:	da 0,5 a 0,8 Kg./m^2

DATI TECNICI	
NORMATIVE:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 TE S1 Adesivo a base di cemento migliorato a presa normale con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità
• Densità in polvere:	1,5 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	7,5 l / sacco da 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,7 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	+ 5°C a + 35°C
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	60 min.
• Scivolosità:	< 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	da 0 a 10 mm.
• Riempimento ogni:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	buona
• Aderenza iniziale:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	≥ 0,5 N/mm^2
• Deformazione trasversale EN 12002:	≥ 2,5 mm
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 25 kg (grigio e bianco)

Fluido, sottile, liscio,.. il cemento più facile da applicare.



Textura GEL: molto fluido e senza scivolamento.