

ADIFLEX

**Lattice per migliorare LA FLESSIBILITÀ,
aderenza e impermeabilità dei
cementi colla.**



Controindicazioni

ADIFLEX non deve essere usato:

- ◆ Su supporti soggetti a **ESTREME** vibrazioni o flessioni: (usare **ELAS-TICER**).
- ◆ Fuori dal rango di temperature permesse.
- ◆ ADIFLEX non è idoneo per la posa di ceramica in piscine (usare **TEC-NOCOL FLEX**).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Si usa sempre per **sostituire** L'ACQUA per impastare il cemento-colla.
- ◆ Mescolato con cementi-colla si ottiene un **adesivo flessibile** adatto per le situazioni più difficili.
- ◆ Per collocare mattonelle di ceramica e mosaici di tutti i tipi, pietre naturali, marmi, graniti, formati grandi, in **ESTERNI** ed in **INTERNI**.
- ◆ Piastrelle su impianti di riscaldamento murati o su sistemi di refrigerazione.
- ◆ Ideale e necessario per collocazioni in **esterni** di materiali ceramici marmi o pietre di lavagna anche di formati grandi: facciate balconi, terrazze e zone esposte a movimenti di contrazione e dilatazione.
- ◆ Piastrelle su pareti di calcestruzzo prefabbricato.
- ◆ Piastrelle su supporti sottoposti a umidità vibrazioni e/o flessioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ADIFLEX è un liquido formato da polimeri in dispersione acquosa che, mescolati con adesivi idraulici e i suoi composti migliora la loro flessibilità, impermeabilità, adesione e resistenza alla compressione e trazione.



Collocazione di piastrelle in pavimenti e rivestimenti in INTERNI ed in ESTERNI.

MODO D'USO

◆ Supporto:

Tutti i supporti devono essere sempre resistenti, solidi, senza polvere, vernici, cere, oli e grassi e devono essere sempre completamente induriti.

I supporti molto assorbenti ed esposti al sole in epoche calde devono essere previamente bagnati per evitare la rapida perdita d'acqua dell'impasto.

◆ Preparazione dell'impasto:

Mescolare circa 5-6 lts. di **ADIFLEX** con 25 Kg. di cemento-colla (per es.: **FIXACER** o **FIXSET FLEX**).

Raccomandiamo al versare, versare il cemento nel lattice di mescolare continuamente e se è possibile elettricamente a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta omogenea.

◆ Applicazione dell'impasto:

Utilizzare preferibilmente una cazzuola dentata, con denti di dimensioni idonee al pezzo da applicare.

Non è necessario inumidire i pezzi 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 di dimensioni superiori a 30x30cm, o con peso superiore a 40 kg/m², usare anche un ancoraggio di metallo idoneo. 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).

Esercitare una certa pressione sulla piastrina in modo da garantirne la presa. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma. Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.

◆ **Sigillatura dei giunti:**

Si consiglia di usare un prodotto specifico come **FIXCOLOR** (grana fine o grossa), o **EUROCOLOR FLEX** o **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.

Applicare **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA** sui giunti di dilatazione.

CONSUMI:

	di FIXCER	di ADIFLEX
Mosaico fino a 5x5 cm.:	circa 2,5 Kg./m ²	circa 0,5 lt./m ²
Piastrina fino a 15x15 cm.:	circa 2,5-3,0 Kg./m ²	circa 0,5-0,6 lt./m ²
Piastrine grandi:	circa 4,0 Kg./m ²	circa 0,8 lt./m ²

DATI TECNICI

LINEE GUIDA:

EN 12.004 (con **FIXCER**)

PRODOTTO:

- Tipo: dispersione acquosa ideale per migliorare la flessibilità e aderenza dei **FIXCER**: otteniamo un C2T: adesivo cementizio a presa normale

APPLICAZIONE:

- Percentuale impasto (con **FIXCER**): 5-6 litri **ADIFLEX** + sacco 25 kg **FIXCER**
- Densità dell'impasto (con **FIXCER**): 1,5 g/cm³
- Temperatura di applicazione: + 5°C a + 35°C
- Tempo di apertura: 20 min.
- Tempo di regolazione: 45 min.
- Vita utile: 2 ore
- Scivolosità: ≤ 0,5 mm.
- Spessore dello strato: ≤ 10 mm.
- Riempimento ogni: 24 ore
- Percorribile dopo: 48 ore

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza ai solventi: buona
- Flessibilità: eccellente
- Aderenza iniziale: ≥ 1,0 N/mm²
- Aderenza dopo immersione in acqua: ≥ 1,0 N/mm²
- Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore: ≥ 1,0 N/mm²
- Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo: ≥ 1,0 N/mm²
- Tempo di apertura: aderenza (20min): ≥ 0,5 N/mm²

STOCCAGGIO:

- Al coperto, in luogo asciutto e ventilato, nella confezione originale ben chiusa: 12 mesi

COME SI PRESENTA:

- E' disponibile in: 5 lts. e 25 lts.



Mescolato con **FIXCER** si ottiene un adesivo flessibile adatto per le situazioni più difficili.



Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.