



ADIFLEX

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

CAMPI D'APPLICAZIONE:

1. Si usa sempre per sostituire L'ACQUA per impastare il cemento-colla.
2. Mescolato con cementi-colla (p.e.: **FIXACER**) si ottiene un adesivo flessibile adatto per le situazioni più difficili.
3. Per collocare mattonelle di ceramica e mosaici di tutti i tipi in pavimenti in ESTERNI ed in INTERNI.
4. 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.
5. Piastrelle su impianti di riscaldamento murati o su sistemi di refrigerazione.
6. Piastrelle su pareti di calcestruzzo prefabbricato.
7. 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.

MODO D'USO:

*** Supporti:**

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 Kg. di **ADIFLEX** con 25 Kg. di cemento-colla (per es.: **FIXACER**).

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 della pasta:**

Se **inoltre** si vuole impermeabilizzare il supporto bisogna estendere uno strato previo di CEMENTO-COLLA + **ADIFLEX**, con una appianatoia sottile e con uno strato di 1.2 mm. Trascorse 24 ore si procederà all'incollamento delle piastrelle.

La pasta con **ADIFLEX** si applica facilmente con l'appianatoia dentata:

- Mosaici fino a 5x5 cm.: appianatoia di 3 mm.:
consumo di 2,5 Kg./m² di **FIXACER** e 0,5 Kg. di **ADIFLEX**.
- Mosaici fino a 15x15 cm.: appianatoia di 6 mm.:
consumo di 2,5 Kg./m² di **FIXACER** e 0,5 - 0,8 Kg./m² di **ADIFLEX**.

- Mosaici molto grandi: appianatoia di 10 mm.:
consumo di 5,0 Kg./m² di **FIXACER** e 1,0kg/M² di **ADIFLEX**.

Non è necessario bagnare le piastrelle prima di collocarle.

In applicazioni difficili, esterni o posa di pezzi maggiori di 60 x 40 cm. o di oltre 40 Kg./m² usare la tecnica dell'incollamento doppio e ancoraggio metallico affine.

ATTENZIONE:

Se al toccare i solchi di cemento non ci sporchiamo le dita ciò significa che si è formato uno strato superficiale. Dobbiamo ripettinare il cemento con l'appianatoia. **NON RIBAGNARE IL CEMENTO** dato che ciò crea uno strato antiaderente.

Bisogna sempre premere le piastrelle per assicurare una aderenza corretta.

*** Stuccatura di giunti:**

Raccomandiamo di usare un materiale specifico come **FIXCOLOR** (grano fine o grano grosso), o **EUROCOLOR FLEX** o **EUROCOLOR FLEX PLUS** o **CERPOXI** quando sia necessaria una buona resistenza chimica. Nei giunti di dilatazione applicheremo **SELLALASTIC**.

DATI TECNICI	
PRODOTTO	
Tipo	polimeri in dispersione acquosa
Densità in polvere:	1,03 g./cm ³
pH	9
Tossicità:	No
APPLICAZIONE:	
Proporzione della mescola:	5 litri Adiflex/ sacco 25 Kg. Fixacer
Densità della mescola:	1,5 g./cm ³
Temperatura d'applicazione:	+5°C +35°C
Tempo aperto:	30 min.
Tempo di lavorabilità:	45 min.
Vita utile:	2 ora
Scivolamento:	≤ 0,5 mm.
Spessore di strato:	≤ 10mm.
Stuccatura alle:	24 ore
Transitabile alle:	48 ore
RESE FINALI	
Resistenza all'umidità	eccellente
Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
Resistenza ai solventi	buona
Flessibilità	eccellente
Aderenza iniziale	≥ 2,0 N/mm ²
CONSERVAZIONE:	
In luoghi coperti asciutti e ventilati, mantenendolo nella confezione originale ben chiusa:	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
È fornito in:	5 lt. e 25 lt.