



## VISCOFLEX EK 70

**Adesivo flessibile in polvere a base di cementi speciali, inerti a granulometria selezionata, polimeri speciali e resine sintetiche**



### CARATTERISTICHE VISCOFLEX EK 70

**VISCOFLEX EK 70** è un adesivo in polvere bianca o grigia costituito da leganti idraulici, inerti a granulometria selezionata e additivi specifici dosati in rapporto costante secondo una formulazione sviluppata nei laboratori **CONCETTI LAB**. L'esatta proporzione di acqua utilizzata per la miscelazione da origine ad una malta ad alta lavorabilità, adesività e di facile applicazione adatta all'incollaggio di qualsiasi tipo di materiale ceramico anche grandi formati.

### CAMPPI DI UTILIZZO

**VISCOFLEX EK 70** è adatto alla posa di qualsiasi tipo di piastrelle ceramiche in interni ed esterni sia a pavimento che a parete.

Dato il suo alto contenuto di resine sintetiche e le sue eccezionali caratteristiche di adesività, **VISCOFLEX EK 70** è indicato per la posa interna ed esterna di ogni tipo di piastrella ceramica : grès porcellanato, klinker, cotto, materiali lapidei e ricomposti purchè dimensionalmente stabili, anche di grande formato.

E' indicato per la posa in facciate esterne, terrazze, piscine e celle frigorifere in unione al lattice elasticizzante **EUROLATEX 1000**.

**VISCOFLEX EK 70** può essere impiegato su supporti cementizi, calcestruzzo, intonaci cementizi e massetti **EUROMASS 50** della linea di prodotti **EUROKOLL**.

I massetti realizzati in anidride o su intonaci a base gesso, devono essere trattati preventivamente con **PRIMER GES**.

I supporti devono essere piani, meccanicamente resistenti, privi di parti friabili ed esenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente asciutti.

### PREPARAZIONE D'IMPASTO

Miscelare, preferibilmente con agitatore meccanico, il contenuto di un sacco (25 Kg) in 6-7 litri di acqua pulita fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi, lasciare riposare per circa 5/6 minuti per poi rimescolare l'impasto prima dell'applicazione.

## APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

La dentatura della spatola deve essere scelta in funzione del formato delle piastrelle da posare. Nel caso di pavimenti o rivestimenti ceramici esterni, formati superiori a 900 cm<sup>2</sup>, pavimenti soggetti a forti sollecitazioni o nel caso di applicazione in piscine e vasche per l'acqua, spalmare l'adesivo anche sul retro della piastrella (metodo della doppia spalmatura) al fine di assicurarne la completa bagnatura.

Stendere l'impasto sul sottofondo con la parte liscia della spatola e subito dopo, rispatolare con la parte dentata della spatola. Le piastrelle devono essere applicate esercitando una buona pressione per assicurarne la bagnatura. Il tempo aperto del **VISCOFLEX EK 70** in condizioni normali di temperatura ed umidità è di circa 30 minuti; condizioni ambientali sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) o supporti molto assorbenti potranno ridurre tale tempo anche a pochi minuti. Si consiglia quindi di verificare continuamente che l'adesivo non abbia formato una pellicola in superficie e sia ancora fresco; in caso contrario ripassare la spatola dentata sull'adesivo stesso senza bagnarlo (l'acqua sulla superficie forma un velo anti-adesivo). Le stuccature possono essere realizzate dopo 6-8 ore per i rivestimenti e dopo 24 ore per il pavimento.

## DATI TECNICI (a 23°C e 50% U.R.)

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Classificazione:</b>              | C2TE                          |
| <b>Consistenza:</b>                  | Polvere bianca o grigia       |
| <b>Rapporto d'impasto:</b>           | 7 lt. c.a. di acqua per sacco |
| <b>Tempo aperto:</b>                 | 30 minuti                     |
| <b>Durata dell'impasto:</b>          | 6 ore c.a.                    |
| <b>Esecuzione fughe a pavimento:</b> | Dopo 24 ore                   |
| <b>Esecuzione fughe a parete:</b>    | Dopo 6-8 ore                  |
| <b>Pedenabilità:</b>                 | Dopo 24 ore                   |

## PRESTAZIONI FINALI

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Adesione iniziale dopo 28 gg:</b>        | > 1 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Adesione dopo immersione in acqua:</b>   | > 1 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Adesione dopo azione del calore:</b>     | > 1 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:</b> | > 1 N/mm <sup>2</sup> |

Questi valori si riferiscono alle condizioni di laboratorio previste dalle normative vigenti (temperatura 23 ± 2°C e umidità relativa 50 ± 5%); condizioni differenti possono variare anche sensibilmente i risultati finali

## CONSUMI

Da 2,5 a 6 kg / m<sup>2</sup> in funzione della planarità del sottofondo e delle dimensioni delle piastrelle.

## CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

## ASPETTO

Polvere bianca o grigia.

## CONSERVAZIONE

8 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

## AVVERTENZE

- Non aggiungere calce o cemento al prodotto.
- Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica.
- Il prodotto non è tossico, però i leganti idraulici contenuti possono causare irritazioni alla pelle ed agli occhi.
- Non respirare le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali.

## CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO

Irritante (Secondo Direttiva 99/45/CEE). Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza". Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.

## NOTABENE:

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

**SINCERT**

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS  
Certification



AZIENDA CERTIFICATA  
ISO 9001:2008

**MADE IN ITALY**

**CONCETTI**<sup>®</sup>  
**Group**