

VISCOFLEX EK 70 BIANCO



Adesivo universale bianco ad alte prestazioni per la posa di gres porcellanato ed ogni tipo di materiale ceramico

CARATTERISTICHE VISCOFLEX EK 70 BIANCO

VISCOFLEX EK 70 BIANCO è un adesivo in polvere grigio 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 colla ad alta lavorabilità, adesività e di facile applicazione adatta all'incollaggio di qualsiasi tipo di materiale ceramico. **USO PROFESSIONALE.**

CAMPI DI UTILIZZO

VISCOFLEX EK 70 BIANCO 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 BIANCO** è indicato per la posa interna ed esterna di ogni tipo di piastrella ceramica: grès porcellanato, cotto, monocotture e bicotture, pietre naturali purchè stabili all'umidità e non soggette ad efflorescenze.

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

VISCOFLEX EK 70 BIANCO può essere impiegato su supporti cementizi, livellanti tipo **EUROLIV 10** e **30**, intonaci cementizi e massetti tradizionali **EUROMASS 50** e a rapida asciugatura **RAPID MASS 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 perfettamente planari, meccanicamente resistenti, privi di parti friabili ed esenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente asciutti. In caso di imperfezioni di planarità è consigliato l'utilizzo preventivo della linea di prodotti **EUROLIV** almeno 72 ore prima della posa per livellare i supporti.

PREPARAZIONE D'IMPASTO

Miscelare, preferibilmente con agitatore meccanico, il contenuto di un sacco (25 Kg) con 7 -7,5 litri circa di acqua pulita fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi, lasciare riposare per circa 5 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 (max. 50 x 50 cm). Nel caso di pavimenti o rivestimenti ceramici esterni, grandi formati, pavimenti soggetti a forti sollecitazioni o nel caso di applicazione in piscine e vasche per l'acqua (in unione al lattice elasticizzante **EUROLATEX 1000**), 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 BIANCO** 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 mediante l'impiego dei nostri prodotti della linea **FUGAPLAST**. Per eseguire i giunti di dilazione è consigliato l'utilizzo di idoneo sigillante silconico.

DATI TECNICI

Classificazione:	C2TE
Consistenza:	Polvere bianca
Rapporto d'impasto:	7-7,5 lt. c.a. di acqua per sacco
Tempo aperto:	30 minuti
Tempo di registrazione:	40 minuti
Durata dell'impasto:	4 ore ca.
Esecuzione fughe a pavimento:	Dopo 24 ore
Esecuzione fughe a parete:	Dopo 6-8 ore
Pedonabilità:	Dopo 24-48 ore
Messa in esercizio pavimentazioni standard:	14 giorni
Temperatura di applicazione:	da + 5°C. a + 35°C.

PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg:	> 1 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua:	> 1 N/mm²
Adesione dopo azione del calore:	> 1 N/mm²
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	> 1 N/mm²
Scivolamento verticale:	< 2 mm

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 4 a 8 kg / m² in funzione della planarità del sottofondo e delle dimensioni delle piastrelle.

CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

ASPETTO

Polvere bianca.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Non aggiungere calce o cemento al prodotto.

Non aggiungere l'acqua al prodotto una volta che è stato miscelato.

Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C. e +35°C.

Non utilizzare il prodotto per applicazioni su superfici metalliche, legno, plastica, gomma.

Non utilizzare per la posa di marmi e pietre naturali soggetti a macchie o efflorescenze.

Non utilizzare per la posa di lastre di materiali lapidei o ricomposti soggetti a movimentazioni per assorbimento di umidità.

Prima dell'applicazione rimuovere la polvere dal retro delle piastrelle e del materiale lapideo.

Assicurarsi che il prodotto ricopra il 70/80% della piastrella prima della posa.

Proteggere il pavimento posato nelle successive 24 ore da pioggia, dilavamenti, eccessivo calore e gelate.

Prodotto conforme alle prescrizioni del REG. (CE) N.1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47

Per la preparazione dei supporti e la valutazione sull'idoneità dei sottofondi e per eseguire una posa di piastrelle ceramiche e pietre naturali a regola d'arte, si rimanda alle normative: UNI 11493-1 e UNI 11714.

NOTA BENE:

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. 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, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. 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.

MADE IN ITALY



SCHEMA TECNICA