



TECNOCOL FLEX

Cemento colla monocomponente flessibile di MASSIMA ADESIONE per posare grès porcellanato sull'impermeabilizzazione effettuata con HIDROELASTIC in piscine.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- **TECNOCOL FLEX** è formulato specialmente per **COMPIERE LA NORMATIVA** nell'incollamento, o di piastrelle di grès o grès porcellanato in **PISCINE** direttamente sull'impermeabilizzazione di **HIDROFIX** o **HIDROELASTIC**.
- È ideale per posare "**Silestone**" (solo in interni, senza riscaldamento, senza tubi d'acqua calda e in strato sottile).
- Posa delicata di piastrelle ceramiche **INASSORBENTI** su supporti ceramici **NON ASSORBENTI**.
- Inoltre è raccomandato per piastrelle ceramiche (terracotta), dato che **si evita l'apparizione di efflorescenze**.
- Posa di pietre naturali, lavagna, marmi, graniti, formati grandi, ...
- Ideale per **SOVRAPPOSIZIONI**: grès porcellanato su terrazzo, piastrella su piastrella, marmo su grès, ecc., su supporti puliti e sgrassati (usare **FIX-SABO**).
- Posa di grès o grès porcellanato direttamente su cartongesso tipo Pladur IDROFUGO, o posa di grès o grès porcellanato su gesso o cartongesso **NORMALE** con imprimitura previa di **PRIMFIX**.

ATTENZIONE

TECNOCOL FLEX non deve essere usato:

- In pareti di gesso o cartongesso **IN MODO NORMALE**, senza previa imprimitura di **PRIMFIX** (o usare **FIXAGRES ESPECIAL YESO**).
- Su supporti soggetti a vibrazioni o flessioni esterne (usare **ELASTICER**).
- Fuori dal rango delle temperature permesse.
- Per la posa di piastrelle su un altro tipo di impermeabilizzazione senza consultare il nostro Dipartimento Tecnico.
- Adulterando in alcun modo la formula originale.
- In periodi caldi e all'esterno, senza effettuare l'incollamento doppio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECNOCOL FLEX è un cemento colla monocomponente di indurimento rapido formulato a base di cemento bianco o grigio, aridi silicei finemente granulati e scelti ed additivi speciali.

TECNOCOL FLEX contiene una percentuale elevata di resine polimeriche, che proporzionano al prodotto una **ADERENZA** eccellente, **FLESSIBILITÀ** ed **IMPERMEABILITÀ** nelle impermeabilizzazioni di piscine.

TECNOCOL FLEX è un cemento facile da lavorare con l'appianatoia dentata dovuto alla sua **fissotropia** e **tempo aperto ampliato**.

MODO D'USO

Supporto:

I supporti devono essere sempre resistenti , solidi, senza polvere, pittura, cere, oli e grassi, ed essere perfettamente essiccati.

I supporti molto assorbenti o esposti al sole in epoche calde, li inumidiremo previamente per evitare la rapida perdita d'acqua di miscela.

Preparazione della mescola:

Miscelare con acqua pulita fino all'omogeneizzazione completa (5,2 l. d'acqua per sacco per il colore grigio o 5,7 litri per il colore bianco): usare mescolatore elettrico a basso numero di giri per evitare la formazione di grumi. Lasciare riposare 2 minuti e rimescolare, per ottenere una pasta pronta per l'uso.

Applicazione del prodotto.

Usare preferibilmente un'appianatoia dentata, con una misura di denti secondo la grandezza dei pezzi da posare.

Non è necessario inumidire i pezzi prima di collocarli.

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.

Controllare continuamente la non formazione di strati superficiali con i polpastrelli delle dita. Se si fossero formati bisogna ripettinare il cemento con l'appianatoia dentata (non bagnare mai con acqua).

Premere bene le piastrelle per assicurare una buona aderenza. Ripassare i pezzi con un martelletto di gomma. Proteggere il pavimento recentemente posato dal caldo eccessivo, gelate, pioggia, ... perlomeno durante 24 ore dopo la posa.

Stuccatura dei 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**.

CONSUMI:		
Mosaico fino a 5x5 cm:	appianatoia dentata, denti di 3 mm.	circa 2,4 Kg. /m ²
Piastrelle fino a 15x15 cm:	appianatoia dentata, denti di 6 mm.	circa 2,5 -3,0 Kg./m ²
Piastrelle di gran formato:	appianatoia dentata, denti di 10 mm.	circa 4,0 Kg. /m ²

DATI TECNICI	
DIRETTRICI	EN-12.004 e EN-12.002
PRODOTTO	
Tipo	C2 T S1 Adesivo cementizio migliorato di presa normal con caratteristiche addizionali e sdruciolamento ridotto.
Densità in polvere:	1,6 g./cm ³
Tossicità:	irritante evitare il contatto con la pelle e gli occhi
APPLICAZIONE:	
Proporzione della mescola:	Grigio: 5,2 litri / sacco 25 Kg. Bianco: 5,7 litri / sacco 25 Kg.
Densità della mescola:	1,6g./cm ³
Temperatura d'applicazione:	+5°C +35°C
Tempo aperto:	20 min.
Tempo di lavorabilità:	30 min.
Vita utile:	1 ora
Scivolamento:	≤ 0,5 mm.
Spessore di strato:	≤ 10mm.
Stuccatura alle:	4 ore
Transitabile alle:	24 ore
RESE FINALI	
Resistenza all'umidità	eccellente
Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
Resistenza ai solventi	eccellente
Flessibilità	molto buona
Aderenza iniziale	≥ 1,0 N/mm ²
Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderenza dopo invecchiamento con calore:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderenza dopo ciclo gelo sgelò:	≥ 1,0 N/mm ²
Tempo aperto: aderenza (20 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Deformabilità	≥ 2,5 mm
CONSERVAZIONE:	
In luoghi coperti asciutti e ventilati, mantenendolo nella confezione originale ben chiusa:	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
È fornito in:	sacchi da 25 Kg. in colore grigio e bianco.