

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



Controindicazioni

TECNOCOL GEL non deve essere usato:

- ◆ In pareti di gesso o cartongesso in modo normale, senza previa imprimitura di **HIDROPRIMER**.
- ◆ 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 Dip. Tecnico.
- ◆ Adulterando in alcun modo la formula originale.
- ◆ In periodi caldi e all'esterno, senza effettuare l'incollamento doppio.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ **TECNOCOL GEL** è formulato specialmente per COMPIERE LA NORMATIVA nell'incollamento, o di piastrelle di grès o grès porcellanato in **PISCINE** direttamente sull'impermeabilizzazione di **LAMINA PROOF** o **HIDROELASTIC**.
- ◆ Posa di "**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 IDRO-FUGO, o posa di grès o grès porcellanato su gesso o cartongesso **NORMALE** con imprimitura previa di **HIDROPRIMER**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECNOCOL GEL è un cemento colla mono-componente formulato a base di cemento bianco o grigio, aridi finemente granulati e scelti ed additivi speciali.

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

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

MODO D'USO

◆ Supporto:

Tutti i supporti risulteranno sempre resistenti, solidi, privi di polvere, pittura, cera, olio e grasso, e perfettamente induriti.

In caso di supporti molto assorbenti o esposti al sole in periodi molto caldi si consiglia prima di inumidirli in modo da evitare una perdita troppo rapida dell'acqua dell'impasto.

◆ Preparazione dell'impasto:

Miscelare con 8,0 l di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo; utilizzare il miscelatore elettrico con un ridotto numero di giri/min. per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 2 minuti poi mescolare nuovamente, fino ad ottenere una pasta pronta all'uso.

◆ Applicazione dell'impasto:

- Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
- Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.

- In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Facciate: per l'incollaggio di pezzi con dimensioni superiori a 30x30cm., o con peso superiore a 40 kg/m² usare anche un ancoraggio di metallo idoneo.
- Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma..
- 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).
- 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 **IDEAL COLOR** o **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**. Applicare **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA** sui giunti di dilatazione.



Ideale per posare grès porcellanato sull'impermeabilizzazione effettuata con **HIDROELASTIC** in piscine.

CONSUMI:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m ²
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m ²
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m ²
Per l'incollamento e stuccatura di mosaico vitreo sull'impermeabilizzazione HIDROELASTIC:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 3,4 Kg./m ²

DATI TECNICI	
NORMATIVE:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 TE S1 Adesivo a base di cemento migliorato a presa normale con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità
• Densità in polvere:	1,2 g/cm ³
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	8,0 l / sacco da 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,6 g/cm ³
• Temperatura di applicazione:	+ 5°C a + 35°C
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	60 min.
• Scivolosità:	< 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	da 0 a 10 mm.
• Riempimento ogni:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	eccellente
• Aderenza iniziale:	≥ 1,0 N/mm ²
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm ²
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm ²
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm ²
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	≥ 0,5 N/mm ²
• Deformazione trasversale:	≥ 2,5 mm
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 25 kg nei colori Bianco e Grigio.



Facile lavorabilità con tempo aperto ampliato.