



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 063020



## MARMOFIX

Adesivo premiscelato cementizio speciale ad alte prestazioni per marmi

### CARATTERISTICHE

Il **MARMOFIX** è un adesivo premiscelato cementizio, speciale, di tecnologia superiore, ad alte prestazioni, ingelivo, di colore bianco, con elevata tixotropia ed a scivolamento verticale nullo, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e polimeri sintetici in polvere.

La sua composizione è particolarmente indicata per la posa, all'interno ed all'esterno, a pavimento e/o a rivestimento, di marmi, pietra naturale o ricostruita, mosaico vetroso, gres porcellanato, ecc..

Il **MARMOFIX**, impastato con acqua, si trasforma in un adesivo tixotropico, di facile lavorabilità, elastico e ad elevato potere adesivo. Ad essiccazione avvenuta non subisce ritiri ed assume una notevole resistenza.

Per interni ed esterni.

È conforme alla norma EN 12004.

### CAMPI D'IMPIEGO

Il **MARMOFIX** è idoneo per la posa, sia all'interno che all'esterno, di marmi anche pregiati e/o delicati, pietra naturale o ricostruita, piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo e pure di grande formato oltre 60x60 cm (bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc.), mosaici vetrosi, su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati; è idonea pure per sovrapposizione di ceramica anche inassorbente di formato oltre 30X30 cm.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, ovvero preparato con prodotti specifici in funzione del tipo di sporco presente, privo di parti sfaldanti, esente da oli, grassi, vernici e sufficientemente asciutto.

I supporti cementizi non ben stagionati rallentano la presa del collante. I supporti in gesso devono essere puliti, asciutti, privi di polvere ed immancabilmente trattati con il **PRIMER GS**.

### MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare un sacco da kg 25 di **MARMOFIX** con 6,5 ~ 7,0 lt d'acqua pulita, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri. L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo e privo di grumi; dopo 5 - 10 minuti di riposo, rimescolare nuovamente; l'impasto è così pronto per essere applicato e rimane lavorabile per circa 6 ore. Applicare **MARMOFIX** con spatola dentata di misura adeguata (4 ~ 10 mm) in modo da lasciare un letto di posa atto a bagnare la maggior parte del retro della piastrella (almeno 65 ~ 80 %). Per piastrelle molto rilevate, è bene eseguire la procedura della doppia spalmatura; lo stesso vale per la posa di materiali all'esterno (in

special modo se trattasi di interventi su facciate e se vi sono rigori invernali intensi) o anche all'interno se il sistema pavimento verrà sottoposto a carichi notevoli.

La stuccatura delle fughe, dopo la posa dei pavimenti o dei rivestimenti, va infine eseguita:

- a parete ..... dopo 4 ~ 6 ore
- a pavimento.....dopo 24 ~ 30 ore.

Per fughe fino a 4 mm (molto indicate per rivestimenti a parete) va usato il **COLORFILL 0-4 mm**; per fughe da 2 a 12 mm (indicate sia per pavimenti che rivestimenti) va usato il **COLORFILL 2-12 mm**; per fughe invece da 4 a 20 mm (indicate soprattutto per pavimenti) va usato il **PAVIFILL 4-20 mm**; i sigillanti sono disponibili in diversi colori. Se si desiderano fughe con maggiore resistenza meccanica ed impermeabilità impastare **COLORFILL** o **PAVIFILL** con il lattice elastomerico **FILL PLUS** in completa sostituzione all'acqua d'impasto.

### AVVERTENZE

- Non applicare su pareti in calcestruzzo soggette a forti ritiri.
- Non applicare su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.
- Non applicare su massetti a base di anidrite.
- Non applicare su superfici in linoleum, superfici metalliche o legno.
- Non applicare per la posa che richieda uno spessore di adesivo superiore a 10 mm.
- Applicare con temperature comprese tra 5 e 35 ° C.
- Non applicare con sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non aggiungere materiali estranei.
- E' necessario controllare continuamente che l'adesivo non abbia formato una pellicola in superficie e sia ancora fresco, in caso contrario ravvivare l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata. E' invece controindicato bagnare l'adesivo quando ha fatto la pellicola, in quanto l'acqua, invece di scioglierla, forma un velo antiadesivo.
- Nel caso di fondi particolarmente inassorbenti e lisci si consiglia procedere con l'abrasione meccanica tramite pallinatura o scarifica dello strato superficiale o in alternativa utilizzare il promotore di adesione **PROMO MAX**.

REV. 063020

## VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, sia all'interno che all'esterno, di marmi anche pregiati e/o delicati, pietra naturale o ricostruita, piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo e pure di grande formato oltre 60x60 cm (bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc.), mosaici vetrosi, su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati, con adesivo premiscelato cementizio, speciale, di tecnologia superiore, ingelivo, di colore bianco, con elevata tixotropia ed a scivolamento verticale nullo, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e polimeri sintetici in polvere, idoneo pure per sovrapposizione di ceramica anche inassorbente oltre 30X30 cm, da impastare con sola acqua, avente una resa pari a 3 / 4 kg per m<sup>2</sup>, da applicare con spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN 12004 classe C2TE, tipo **MARMOFIX BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>ASPETTO</b>	polvere
<b>COLORE</b>	bianco
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	26 % ca.
<b>MASSA VOLUMICA APPARENTE ( UEAtc/CSTB 2435)</b>	1,32 Kg/dm <sup>3</sup>
<b>MASSA VOLUMICA IMPASTO ( UNI 7121 )</b>	1,60 kg / dm <sup>3</sup>
<b>TEMPO APERTO</b>	≥ 30 min.
<b>POT LIFE</b>	≥ 8 h
<b>TEMPERATURA DI APPLICAZIONE</b>	+ 5 °C / + 35 °C
<b>MESSA IN SERVIZIO</b>	7 gg.
<b>PEDONABILITA'</b>	24 – 30 ore
<b>STUCCATURA FUGHE</b>	dopo 4-6 h a parete / 24-30 h a pavimento
<b>RESA</b>	3 / 4 kg per m <sup>2</sup>
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
<b>TOSSICITÀ</b>	irritante
<b>CONFEZIONI</b>	sacchi da kg 25

## ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*