



SISTEMI INNOVATIVI



REV. 265017

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 (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 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 paretedopo 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.

REV. 265017

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 (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 m², da applicare con spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN 12004 classe C2TE, tipo **MARMOFIX BUFFA**.

DATI TECNICI

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