

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 157019

**DURATIX**

Adesivo premiscelato cementizio professionale

**CARATTERISTICHE**

Il **DURATIX** è un adesivo premiscelato cementizio professionale, ingelivo, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, con elevata tixotropia ed a scivolamento verticale nullo, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e resine sintetiche in polvere.

La sua particolare composizione è indicata per la posa, all'interno, di piastrelle in ceramica tipo monocottura e bicottura, gres porcellanato di piccolo formato fino a 30X30 cm, su massetti ed intonaci cementizi e su pareti anche dall'alto verso il basso ed in diagonale, essendo antiscivolo.

**DURATIX**, impastato con acqua, si trasforma in un adesivo di facile lavorabilità ed altamente adesivo. Ad essiccazione avvenuta non subisce ritiri apprezzabili ed assume una notevole resistenza.

E' conforme alla norma EN 12004.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **DURATIX** è idoneo per la posa all'interno di piastrelle in ceramica tipo monocottura e bicottura, gres porcellanato di piccolo formato, su supporti come intonaci tradizionali, malte bastarde, massetti cementizi, sia a pavimento che a parete.

**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 **DURATIX** 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.

L'impasto si applica 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 % ).

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.
- Non applicare su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.
- Non applicare su superfici in linoleum, superfici metalliche, marmi delicati, legno o cartongesso.
- Non applicare dove si richieda una rapida pedonabilità.
- Non applicare per la posa di piastrelle inassorbenti (gres porcellanato, Klinker, ecc) di grande formato, per le sovrapposizioni di ceramica su ceramica ed all'esterno.
- Non applicare con sole battente e vento forte.
- Applicare con temperature comprese tra 5 e 35°C.
- 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.

REV. 157019

## VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, all'interno, di piastrelle di ceramica tipo monocottura e bicottura, gres porcellanato di piccolo formato, su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati, sia a pavimento che a parete, con adesivo premiscelato cementizio professionale, ingelivo, di tecnologia superiore, con elevata tixotropia ed a scivolamento verticale nullo, composto da inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e resine sintetiche in polvere, di colore bianco o grigio, da impastare con sola acqua pulita, avente una resa pari a 3 / 4 kg per m<sup>2</sup>, da applicare con spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN12004 classe C1TE, tipo **DURATIX BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>ASPETTO</b>	polvere
<b>COLORE</b>	bianco o grigio
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	26 %
<b>MASSA VOLUMICA APPARENTE ( UEAtc/CSTB 2435)</b>	1,40 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>	≥ 4 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 umidità, gelo e calore.
<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.*