



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 356012

**SIGILLO ORO**

Additivo liquido per sistemi cementizi impermeabili

**CARATTERISTICHE**

**SIGILLO ORO** è un additivo liquido a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa ed additivi modificanti, di colore bianco.

Miscelato con il nostro rasante al quarzo **MINERAL K**, **SIGILLO ORO** ne migliora l'adesione ai supporti, l'elasticità, la resistenza meccanica ma soprattutto l'impermeabilità.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il nostro rasante al quarzo **MINERAL K** additivato con **SIGILLO ORO** può essere utilizzato all'interno ed all'esterno su supporti in cemento armato, dove è necessaria l'elasticità e l'impermeabilità, ad esempio vasche d'acqua potabile e piscine.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Il supporto deve essere perfettamente asciutto, privo di polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. I supporti cementizi non ben stagionati rallentano la presa del rasante **MINERAL K** additivato con **SIGILLO ORO**.

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE**

Miscelare **SIGILLO ORO** con il nostro **MINERAL K**, nella quantità di 5 lt di **SIGILLO ORO** più 2 - 2,5 lt d'acqua pulita per ogni sacco da Kg 25 di

**MINERAL K**, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri (vedi scheda tecnica del **MINERAL K**).

L'impasto così ottenuto deve essere fluido ed omogeneo, privo di grumi ed è consigliabile utilizzarlo dopo averlo fatto riposare per circa 10 minuti.

Rimescolare bene e poi stendere l'impasto facendo uso di una spatola liscia in acciaio inox, fino ad ottenere uno strato uniforme e planare; procedere ad una o più mani; si può armare con **RETE PB** in fibra di vetro alcali resistente e già apprettata, annegandola nel primo strato fresco di **MINERAL K** additivato con **SIGILLO ORO**. Finire con frattazzo in spugna, fino ad ottenere una superficie uniforme priva di attaccature.

**AVVERTENZE**

- È sconsigliato l'uso:
  - su supporti in gesso,
  - con clima particolarmente caldo,
  - in presenza di venti di scirocco.
- Il **SIGILLO ORO** miscelato con il **MINERAL K** ne diminuisce il tempo di lavorabilità.
- Può essere applicato ad una temperatura compresa tra i 5° C e i 35° C.
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

REV. 356012

## VOCE DI CAPITOLATO

Additivo liquido a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa ed additivi modificanti, di colore bianco, da miscelare con il nostro rasante al quarzo **MINERAL K BUFFA** per migliorarne le capacità di adesione, l'elasticità, la resistenza meccanica ma soprattutto l'impermeabilità, per applicazioni all'interno ed all'esterno su supporti in cemento armato tipo vasche d'acqua potabile e piscine, avente un consumo in funzione dell'uso, tipo **SIGILLO ORO BUFFA**.

## DATI TECNICI

ASPETTO	liquido
COLORE	bianco
P/S. APP.	1,03 kg / lt
CONFEZIONI	scatole da 1 lt x 12 e 5 lt x 4; taniche da 25 lt
RESA	in funzione dell'uso
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre in luogo asciutto, al riparo da fonti di umidità, gelo e di calore.
TOSSICITÀ	=
INFIAMMABILITÀ	=
PH	7,1 ~ 7,14
TMF	0° C
TMA	8° C ~ 38° C

## MISURE DEGLI IMPASTI ALLO STATO FRESCO CONDIZIONI STD. 20° C 65 UR

TEMPO LAVORABILITÀ	15 ~ 20 minuti
TEMPO INIZIO PRESA	oltre 15 minuti

## MISURE ALLO STATO INDURITO

RESISTENZA ALLO STRAPPO A 28 gg.	15 kg / cm <sup>2</sup>
IMPERMEABILITÀ	12 atm
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	16 kg / cm <sup>2</sup>

## 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.*