



### SISTEMI INNOVATIVI

Rev. 278017

## POLY BOND

Legante idraulico speciale per intonaci tradizionali di colore grigio

### CARATTERISTICHE

Il **POLY BOND** è un legante idraulico speciale, di colore grigio, tipo L.I.C. 3,0 che, miscelato con inerti di granulometria da 0 a 3mm, è ideale per la realizzazione di malte da muratura, rinzaffi ed intonaci tradizionali da confezionare direttamente in cantiere.

Gli intonaci così ottenuti presentano elevata facilità di applicazione, scorrevolezza e traspirabilità.

### CAMPI D'IMPIEGO

Il **POLY BOND**, miscelato con inerti di granulometria da 0 a 3mm, è ideale per la preparazione in cantiere di malte da muratura, rinzaffi ed intonaci tradizionali, sia per interni che per esterni, su supporti quali murature in laterizio, mattoni, tufo, pietra, etc..

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Assicurarsi che il supporto sia ben pulito, esente da polvere, oli, grassi, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti e sufficientemente inumidito.

### MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Mescolare in betoniera o con agitatore meccanico

a basso numero di giri il contenuto di un sacco da 25 kg di **POLY BOND** con 80 - 100 kg di inerti in curva granulometrica da 0 a 3 mm, aggiungendo acqua pulita fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo.

Per la realizzazione di malte da muratura, rinzaffi ed intonaci di tipo tradizionale, preparare la miscela specifica aggiungendo acqua pulita, inerti e/o cemento (quest'ultimo solo per il rinzaffo) nelle quantità come riportato nella tabella di sotto.

A completa stagionatura delle malte da muratura, dei rinzaffi e degli intonaci tradizionali preparati con **POLY BOND**, definire le superfici con opportuni tonachini (all'interno) e/o rasature (all'esterno) da proteggere con idonei rivestimenti a spessore.

### AVVERTENZE

- **POLY BOND** deve essere usato in abbinamento ad inerti e/o cementi di qualità opportuna.
- Rispettare i dosaggi proposti.
- Non utilizzare le miscele ottenute con **POLY BOND** al di sopra dei 30° C o al di sotto dei 5° C.
- Inumidire il supporto prima di applicare la miscela ottenuta con il **POLY BOND**

	<b>POLY BOND</b>	<b>Sabbia</b>	<b>Cemento 32,5 o Baucem 325</b>	<b>Acqua pulita</b>
Rinzaffo	1 sacco kg 25	Kg 100	10 kg	Lt 26 circa
Intonaco grezzo per interno	1 sacco kg 25	Kg 100	-	Lt 19 circa
Intonaco grezzo per esterno	1 sacco kg 25	Kg 80	-	Lt 17 circa
Malta da muratura	1 sacco kg 25	Kg 80	-	Lt 18 circa

Rev. 278017

## VOCE DI CAPITOLATO

Legante idraulico speciale, di colore grigio, tipo L.I.C. 3,0 che, miscelato con inerti di granulometria da 0 a 3mm, cemento (quest'ultimo solo per il rinzafo) nelle quantità come riportato nella tabella ed acqua pulita, ideale per la realizzazione di malte da muratura, rinzaffi ed intonaci tradizionali da confezionare direttamente in cantiere, con consumo medio in funzione dell'uso, tipo **POLY BOND BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>ASPETTO</b>	polvere grigia
<b>RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE a 28 gg</b>	5,0 N / mmq
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE a 28 gg</b>	2,4 N / mmq
<b>STABILITÀ DI VOLUME</b>	< 10 mm / m
<b>CONTENUTO DI SOLFATI</b>	> 3 %
<b>FINEZZA RESIDUO 180 µm</b>	< 2 %
<b>TEMPO PRESA</b>	- inizio 3 ore - fine 5 ore
<b>RESA</b>	in funzione dell'uso
<b>SICUREZZA</b>	vedi scheda di sicurezza
<b>STOCCAGGIO</b>	6 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
<b>CONFEZIONE</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.