



OPIFICIO  
**BIO**  
AEDILITIA

# BIO SABBIA STORICA TOSCANA

Bio sabbia storica certificata EN 13139 - EN 12620 costituita da inerti naturali toscani di origine alluvionale color giallo ocra non macinati esenti da limo e da sali solubili, resistenti al degrado e ai sali, inattaccabili da muffe e funghi, non friabili e gelive, essiccati selezionati e depolverizzati; particolarmente indicate per la preparazione di malte in cantiere sia per interventi in bio edilizia nel rispetto della natura secondo antiche tradizioni italiane, sia per restauri di edifici storici tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali.

## Bio Sabbie Storiche "Toscana": l'inerte esclusivo per malte Doc

La zona del centro Italia, la Toscana in particolare, è costellata da molteplici tipi di edifici come: castelli medievali, palazzi e chiese di epoca rinascimentale, casolari rustici e borghi tutti accumulati fra loro per l'utilizzo di materie prime locali. La possibilità di reperire ancora oggi le materie prime originali in loco ha permesso di lavorare la Bio Sabbia Storica "Toscana" indispensabile per restauri originali di questa particolare zona d'Italia. Tale inerte, una volta portato all'Opificio, viene essiccato a bassa temperatura, depolverizzato con vortici regolabili e selezionato con vibrovagli ad elevata precisione. Il risultato è un prodotto di qualità, affidabile e pregiato; lo strumento giusto per restauratori e professionisti del cantiere.

### Caratteristiche principali

- proporzioni granulometriche ideali per la preparazione di malte e costanti nel tempo;
- completamente esente da limo argilloso o parti micronizzate incoerenti che potrebbero sbilanciare il reale dosaggio del preparato causando cavillature negli intonaci;
- materia prima naturale di origine storica identica alle sabbie utilizzate in antichità conforme alle direttive di tutela ai Beni Culturali regolamentati dal D.L. 42/2004;
- certificati EN 13139 (aggregati per malte e intonaci);
- certificati EN 12620 (aggregati per malte strutturali).

## Voce di capitolato

**Preparazione in cantiere di malte naturali bio eco compatibili e storiche** composte esclusivamente da materie prime proprie della tradizione costruttiva italiana, idonee ad eseguire restauri originali di risanamento conservativo in edifici storici tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali come: inerti naturali toscani di origine alluvionale color giallo ocra non macinati esenti da limo e da sali solubili, resistenti al degrado e ai sali, inattaccabili da muffe e funghi, non friabili e gelive essiccati selezionati e depolverizzati.

Gli aggregati impiegati per intonaci, malte generiche, finiture dovranno essere certificati sia EN 13139 (aggregati per malte e intonaci); quelli per malte strutturali o malte d'allettamento portanti, EN 12620 (aggregati per malte strutturali).

La dimensione massima e la curva granulometrica dell'aggregato variano in base al tipo di malta da ottenere (fine per le rasature, media per gli intonaci, grossolana per rinzaffi e malte strutturali).

## Informazioni sul prodotto

	Bio sabbia toscana 0,0 - 0,6	Bio sabbia toscana 0,6 - 1,5	Bio sabbia toscana 1,5 - 3,0	Bio sabbia toscana 3,0 - 5,0
codice prodotto:	RE01-00/06	RE01-06/15	RE01-15/30	RE01-30/50
intervallo granulometrico:	0,0 - 0,6 mm	0,6 - 1,5 mm	1,5 - 3,0 mm	3,0 - 5,0 mm
massa volumica apparente:	1,44 Kg/dm <sup>3</sup>	1,29 Kg/dm <sup>3</sup>	1,27 Kg/dm <sup>3</sup>	1,25 Kg/dm <sup>3</sup>
aspetto:	granelli tondeggianti di colore: giallo, ocra, marrone			
fornitura sacco:	Kg 25	Kg 25	Kg 25	Kg 20
fornitura pallet:	Kg 1500	Kg 1500	Kg 1500	Kg 1200
stoccaggio :	Conservare in luogo asciutto, scadenza illimitata.			

garanzia  
di qualità

