



OPIFICIO
BIO
AEDILITIA

BIO SABBIA STORICA NATURA

Bio sabbia storica certificata EN 13139 - EN 12620 costituita da inerti naturali di origine alluvionale 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 "Natura": l'unione fa la forza

L'unicità di questa sabbia sta nel fatto che non è un unico inerte estratto da una singola cava o fiume, ma è il frutto di una miscela di sabbie naturali di origine alluvionale non macinate di vari fiumi o cave naturali. Questa miscela da origine ad una sorta di "Sabbia perfetta" dotata di: proporzioni granulometriche ideali alla preparazione di malte e un natura chimica dei granuli (silice, quarzo, porfido) altamente resistente al degrado e non assorbenti. Tale miscelava viene poi essiccata a bassa temperatura, depolverizzata con vortici regolabili e selezionata 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 di origine alluvionale 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 natura 0,0 - 0,6	Bio sabbia natura 0,6 - 1,5	Bio sabbia natura 1,5 - 3,0	Bio sabbia natura 3,0 - 5,0
codice prodotto:	RE00-00/06	RE00-06/15	RE00-15/30	RE00-30/50
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 ³	1,43 Kg/dm ³	1,44 Kg/dm ³	1,42 Kg/dm ³
aspetto:	granelli tondeggianti di colore: grigio, bianco, nocciola			
fornitura sacco:	Kg 25	Kg 25	Kg 25	Kg 25
fornitura pallet:	Kg 1500	Kg 1500	Kg 1500	Kg 1500
stoccaggio :	Conservare in luogo asciutto, scadenza illimitata.			

garanzia
di qualità

