



ANTICA TOSCANA MASSETTO



Cocciopesto o mattonpesto? Antica Toscana di Opificio Bio Aedilitia usa solo vero cocciopesto storico "Doc" Il vero cocciopesto storico è ottenuto esclusivamente dalla frantumazione in cocci di tegole o coppi fino ad ottenere la voluta granulometria; molti non sanno infatti che esiste anche una sottocategoria meno pregiata, con aggregato ottenuto dalla frantumazione di mattoni e/o tavelle che viene denominata "mattonpesto". I prodotti Antica Toscana sono composti solo da vero cocciopesto giallo di coppo "Doc", prodotto internamente dall'Opificio, certificato sia EN 197-1 (indice di pozzolanicità) sia EN 13055 (aggregato leggero per malte).

Campi di impiego

Realizzazione di sottofondi di posa per pavimenti interni.

Il massetto può essere rivestito con tutti i tipi di ceramiche, elementi in cotto, marmi, parquet.

Massetto storico traspirante composto da pura calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), zeolite naturale micronizzata e pregiati cocciopesti gialli micronizzati a reattività pozzolanica certificata (EN 197-1), graniglia selezionata di cocciopesto certificata (EN 13055-1) e bio sabbie storiche toscane costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati color ocra esenti da limo e da sali (EN 13139) identici agli aggregati utilizzati nell'antichità per la preparazione delle malte, specifico per la realizzazione di sottofondi di posa per interni; idoneo per un costruire secondo antiche tradizioni toscane e del centro Italia o per restauri originali di edifici storici tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali.

Voce di capitolato

Realizzazione di sottofondi di posa traspiranti per pavimentazioni interne con malta naturale traspirante composta esclusivamente da materie prime naturali e proprie della tradizione costruttiva dell'antica Etruria, idonee per restauri in edifici storici tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali come: sabbie toscane costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati color giallo ocra, selezionati e depolverizzati certificati sia EN 13139 (Aggregati per malte) sia EN 12620 (Aggregati per calcestruzzi e malte strutturali), calce idraulica naturale NHL 3.5 nocciola del territorio toscano (EN 459-1), zeolite naturale micronizzata e pregiati cocciopesti gialli micronizzati a reattività pozzolanica certificata (EN 197-1) e graniglia selezionata di cocciopesto certificata (EN 13055-1). Completamente esente da sabbie di carbonato di calcio ottenute dalla frantumazione di pareti rocciose di qualsiasi genere (tipo ANTICA TOSCANA MASSETTO).

garanzia di qualità

EN 459-1 Calce idraulica naturale NHL 5 certificata prodotta secondo metodi antichi	EN 13139 Bio sabbie storiche tonde certificate, identiche agli inerti antichi	EN 13055-1 Cocciopesto "DOC" certificato come inerte leggero per malte storiche	EN 197-1 Cocciopesto "DOC" essiccato e micronizzato ad attività pozzolanica certificata	Beni Culturali Pregiate materie prime naturali della tradizione costruttiva dell'antica Etruria
Tradizionale Massetto di sottofondo naturale traspirante per interni	salubre Esente da sabbie carbonato di calcio soggette a degrado e causa di muffe e funghi	antibatterico La combinazione delle materie prime crea malte con pH uguale a 14 per resistere al degrado naturalmente	salva ambiente Contiene sabbie naturali estratte senza l'impiego di dinamite o trivelle dannose per l'ambiente	pratico Applicazione manuale e meccanica con pompa per sottofondi

Principali fasi di posa

(leggere le istruzioni complete sulla scheda tecnica)

Supporti: I supporti debbono essere stabili, puliti, asciutti. È necessario desolidarizzare tutti gli elementi verticali con adeguato materiale deformabile di 7/10 cm e riportare sul massetto eventuali giunti strutturali del sottofondo. **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua indicata sul lato del sacco e miscelare in betoniera o con impastatrice automatica. **Posa:** Eseguite le guide di livello stendere il massetto per uno spessore compreso fra i 4 e 8 cm, compattarlo scrupolosamente fino a che la miscela non presenti più cali e livellarlo con staggia (in corrispondenza di tubi e condotti che dovessero assottigliare gli spessori minimi, inserire adeguata rete in fibra di vetro (tipo FIBRANTIQUA VT-MAS, ma non andare mai al di sotto dei 2 cm). La finitura del massetto sarà eseguita con disco rotante d'acciaio o frattazzo inumidendo più o meno il supporto in base all'effetto da ottenere e il rivestimento da eseguire.

ANTICA TOSCANA



Informazioni sul prodotto

Codice:	ATP02
Fornitura:	sacco da Kg 25 - pallet da Kg 1500
Fornitura in silos:	a richiesta
Applicazione:	manuale / pompa per sottofondi
Stoccaggio:	in luogo coperto - scadenza 12 mesi

ulteriori informazioni su www.opificiobioaedilitia.it

Caratteristiche tecniche

Aspetto del preparato:	polvere giallo ocra	
Intervallo granulometrico:	0 ÷ 5 mm	
Acqua impasto:	≈ 22 % (5,5 lt/sacco)	
Spessore minimo e massimo:	4 / 8 cm	
Spessore massimo per strato:	4 cm	
Consumo:	≈ 18 Kg/m ² per cm	
spessore 40 mm	72 Kg/m ²	0,35 m ² / sacco
Spessore 50 mm	90 Kg/m ²	0,28 m ² / sacco
spessore 60 mm	108 Kg/m ²	0,23 m ² / sacco
spessore 80 mm	144 Kg/m ²	0,17 m ² / sacco

Prestazioni

Resistenza compressione:	> 5 N/mm ²
Resistenza flessione:	> 1 N/mm ²
Conducibilità termica:	0,83 W/m*K
Reazione al fuoco:	Classe A1
Coeff. resistenza vapore acqueo:	15 < μ < 35
Contenuto di cloruri	< 0,01% Cl

I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di laboratorio e possono variare anche sensibilmente per condizioni climatiche particolari presenti in cantiere. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera. La ditta Opificio Bio Aedilitia s.r.l., nell'intento di migliorare sempre i propri prodotti, si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti quando lo riterrà opportuno. Edizione 07/2018