



cotto arrotato

brushed cotto gebürsteter cotto cotto poncé

Extruded terracotta with rustic surface, known and used for decades owing to its particular brushed finish. This category is constituted by a wide range of products which have contributed to spreading the image of Tuscan tradition throughout the world. Its characteristic roughness is obtained by working the surface of the material with steel brushes prior to firing. It is laid according to the traditional system or with adhesive. Adhesive width of grout joints minimum 3 mm. For indoor and outdoor use irrespective of environmental or climatic factors. The transpiring nature of the terracotta guarantees a healthy and particularly comfortable environment. To be treated after laying if used for interiors. Available also in Flash version.

"Cotto Arrotato", der gebürstete Cotto, ist der Belag, der allgemein bekannt ist. Er bringt eine gute Portion Toskana auch in ganz entfernte Breitengrade. Seit Jahrzehnten schätzen Designer, Architekten und Bauherren dieses strapazierfähige Material wegen seiner typischen Bürstung. Dafür bearbeiten Sanitini den Rohling mit Eisenbürsten und prägt so die rustikale Oberfläche. Ein Bodenbelag mit "Cotto Arrotato" bringt eine ganz natürliche Atmosphäre ins Haus, zudem gewährleistet die Atmungsfähigkeit des Cotto ein gesundes Wohlfühlklima. Wegen seiner guten wärmephysikalischen Eigenschaften eignet er sich besonders für Fußbodenheizung. Annotieren Cotto können Sie bei Sanitini aus einer umfassenden Produktpalette wählen; von Fliesen in unterschiedlichen Größen über Formate bis zu Bordüren. Die Fliesen können traditionell verlegt oder verklebt werden. Fugenweiten ab fünf Millimetern aufwärts sind empfehlenswert. "Cotto Arrotato" eignet sich für Innen- und Außenbereiche gleichermaßen und ist auch als "Flash" erhältlich.

Cotto estruso à faces rustiques, connu et utilisé depuis des décennies pour sa finition particulière poncée. Les éléments de cette famille forment une gamme complète de produits qui ont contribué à développer l'image de la tradition toscane dans le monde. Sa rugosité caractéristique est obtenue par travail de matière crue avec brosses en acier. Posé par système traditionnel ou par collage. Joint minimum conseillé 3 mm. Destination intérieurs et extérieurs, sans exclusion pour causes environnementales ou climatiques. La transpiration typique du cotto garantit des ambiances saines et particulièrement confortables. À traiter dans les intérieurs après la pose. Disponible en version Flash.

Cotto estruso con superficie rustica, conosciuto e utilizzato da decenni per la sua particolare finitura arrotata. Gli elementi di questa famiglia definiscono una gamma completa di prodotti che hanno contribuito a diffondere l'immagine della tradizione toscana nel mondo. La caratteristica superficie è ottenuta attraverso il trattamento del materiale crudo con spazzole d'acciaio. Si posa secondo il sistema tradizionale o a collante. Fuga consigliata minimo mm 3. Destinazione interni ed esterni senza esclusioni per fattori ambientali o climatici. La caratteristica traspirante del cotto garantisce un ambiente sano e particolarmente confortevole. Da trattare negli interni dopo la posa. Disponibile anche nella versione Flash.





Cotto arrotato

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Technical data

| technical characteristics | norms | EN-norm values | Sannini values |
|---|--------------------------|--|---|
| length | UNI EN 98 | ± 1,5% max. | corresponding |
| thickness | UNI EN 98 | ± 10% max. | corresponding |
| straightness of sides | UNI EN 98 | ± 10% max. | corresponding |
| rectangularity | UNI EN 98 | ± 1,5% max. | corresponding |
| surface flatness centre curvature | UNI EN 98 | ± 1% max. | corresponding |
| surface flatness edge curvature | UNI EN 98 | ± 1% max. | corresponding |
| surface flatness warpage | UNI EN 98 | ± 1,5% max. | corresponding |
| surface quality | UNI EN 98 | percentage of acceptable tiles in the lot free visible defects 95 min. | corresponding |
| water absorption | UNI EN 99 | average value 3-5%±0,5 | 5,6 |
| impulse of rupture | UNI EN 100 | average value >10N/mm ² | > 20 N/mm ² |
| scratch hardness of surface (Mohs) | UNI EN 101 | unglazed tiles 5 min. | 5 |
| abrasion resistance | UNI EN 102 | removed volume in mm ³ 771 max. | 218,1 mm ³ |
| linear thermal expansion | UNI EN 103 | coefficient linear thermal expansion from average temperature $10\pm 10^{\circ}$ °C-1 | 4,39(±10 ⁻⁶ °C ⁻¹) |
| thermal shock resistance | UNI EN 104 ASTM/C 484 | free of visible defects | resistant |
| resistance to household chemical swimming pool water cleaners | ISO 10545 | free of visible defects | resistant |
| resistance to acid and alkalis | ISO 10545 | unglazed tiles | resistant |
| frost resistance | UNI EN 202 | free of visible defects | resistant |
| sliding resistance | DM 236/89 DIN 51130 | leather on dry surface $\mu > 0,40$ wet on inclined plane | $\mu = 0,86$ R12 |

FORMATI

| | | | | | |
|--------------------|--------------------|--|--|--------------------|--|
| 40x40 16x16in | sp.1,4 h.0,62in | | 25x36 10x14in | sp.1,4 h.0,55in | |
| 30x30 12x12in | sp.1,4 h.0,55in | | gradino step Stufe marche | | |
| 25x25 10x10in | sp.1,4 h.0,55in | | | | |
| 20x20 8x8in | sp.1,4 h.0,55in | | 30x36 12x14in | sp.1,4 h.0,55in | |
| 12,5x12,5 5x5in | sp.1,4 h.0,55in | | gradino step Stufe marche | | |
| 25x50 10x20in | sp.1,4 h.0,55in | | 36x36 14x14in | sp.1,9 h.0,75in | |
| 18x36 7x14in | sp.1,5 h.0,6in | | angolare corner step Stufenacke angle | | |
| 15x30 6x12in | sp.1,4 h.0,55in | | | | |
| 14x28 5,5x11in | sp.1,4 h.0,55in | | 9x33 3,5x12in | sp.1,4 h.0,55in | |
| 6x28 2,4x11in | sp.1,5 h.0,6in | | battiscopa skirting Sofial plinie | | |
| | | | 9x45 3,5x18in | sp.1,5 h.0,6in | |
| | | | battiscopa gradino skirting step Stufensockel plinie marche | | |
| | | | 7x30 2,8x12in | sp.2,0 h.0,79in | |
| | | | listello | | |

Per altri elementi speciali come formato e utilizzo vedi anche "formati speciali e complementi".

- elemento ad "L" con gocciolatoio 33x14x4,5cm
- coprimuro 33cm
- termisole coprimuro 33cm
- cimasa con gocciolatoio 25x34cm

Alcuni elementi del cotto arrotato sono disponibili nella versione Flash, vedi "cottoflash system".

For other special elements and sizes see also "formati speciali e complementi". See also "cottoflash system".

Anderer Artikel und Formate siehe "formati speciali e complementi". Siehe auch "Cottoflash System".

Pour d'autres éléments spéciaux au format et utilisation, voir également "formati speciali e complementi". Voir "cottoflash system".