



054 PIETRA CORROSA

Qualità Tecniche

430 BIOPIETRA TRAVERTINO è un biodecorativo, riempitivo per interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato. L'impasto omogeneo e pastoso è di facile applicazione e permette, con l'opportuna tecnica, di riprodurre l'effetto della pietra naturale mettendo in evidenza le sue venature. Una delle principali caratteristiche del prodotto è quella di legarsi in profondità con il supporto dando luogo ad un unico corpo. **430 BIOPIETRA TRAVERTINO impedisce lo sviluppo di muffe e colonie batteriche.** Conforme a CAM (Criteri Ambientali Minimi), certificazione III liv. EPD. Con il BioDecorativo 430 è possibile realizzare: 054 pietra corrosa finitura decorativa che crea sulla parete l'effetto della pietra travertino monolitica: le venature della finitura materica riproducono fedelmente la superficie di un'unica lastra naturale di pietra lavorata dal tempo priva di fughe o interruzioni. Il decorativo è perfetto per rendere la parete di casa simile ad un'unica lastra monolitica di travertino. 054 pietra corrosa una volta applicato sulla superficie, si presenta estremamente materico con notevoli qualità tecniche unendo un'elevata traspirabilità all'azione antimuffa.

EPD®



Caratteristiche principali

- OPACO MATERICO
- TEXTURE REALISTICA
- ANTIMUFFA

Campi d'impiego

Superfici interne.

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da trattare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo 240 BIOFISSATIVO UNIVERSALE. In tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by Oikos per uniformarne l'assorbimento.

Modalità di applicazione

054 PIETRA CORROSA: stendere 430 BIOPIETRA TRAVERTINO con Spatola in acciaio inox (art. 113), lasciando uno spessore di circa 1,5÷2,0mm. Lavorare immediatamente con l'apposito Tampono Millerighe (art. 133), al fine di creare delle venature irregolari. Sulle rimanenti zone tamponare, sempre con l'apposito attrezzo, per increspature la superficie (tipo nido d'ape). Appena il prodotto inizia ad essiccare in superficie, procedere ad una prima lisciatura con Spatola in acciaio inox, compattando le increspature più evidenti. Quando l'essiccazione del prodotto lo permette ripetere la lisciatura con maggiore pressione fino ad ottenere una superficie liscia attraversata da venature che imitano l'effetto del travertino.

Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Re-

Il prodotto

| | |
|---|---|
| Composizione | Sabbie, granulati di marmo selezionati, grassello di calce stagionato |
| Peso specifico | 1,65 kg/l +/- 3% (bianco) |
| Granulometria | Max=0,8 mm |
| pH | 12,5÷13,5 |
| Viscosità | Pastosa |
| Temperatura di stoccaggio | +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo |
| Assorbimento d'acqua | Classe W1 (Alta Permeabilità) w = 0,639 kg/(m2h0,5) (EN 1062-3:2001) |
| Permeabilità al vapore acqueo | Classe V1 (Alta Permeabilità) Sd=0,024 m (EN ISO 7783-2:2001) |
| Adesione per trazione diretta | f _h = 0,5 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 1542:2000) |
| Durabilità | f _h = 0,9 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003) |
| Conducibilità termica | λ 10, dry = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005) |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A2-s1,d0 (EN 13501-1:2019) |
| Marcatrice CE | Conforme (EN 15824:2009) |
| Criteri Ambientali Minimi (CAM) | Certificazione III liv. EPD |
| Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE | Classe di appartenenza: A/1; VOC: 08 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l |
| Classe di emissione | A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011) |
| Colori | Bianco + tinte di cartella |
| Confezioni | Kg 2,5 - 20 |

L'applicazione

| | |
|-----------------------------------|---|
| Diluizione | Pronto all'uso |
| Resa | 2-2,5 Kg/mq |
| Strumenti d'impiego | Spatola in acciaio inox art. 113, Tampono Millerighe art. 133, Spatola Piccola art. 111 |
| Fissativi | 240 BIOFISSATIVO UNIVERSALE, BLANKOR |
| Temperatura di applicazione | +10°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%) |
| Tempo di essiccazione al tatto | 2h - 4h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%) |
| Tempo di essiccazione al lavaggio | 30 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%) |
| Tempo di essiccazione totale | 20 ÷ 25 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%) |
| Sovraverniciabilità | 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%) |
| Pulizia attrezzi | Acqua |

golamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti, i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da rasare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo 240 BIOFISSATIVO UNIVERSALE, in tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR per uniformarne l'assorbimento. Successivamente realizzare una finitura con la speciale 430 BIOPIETRA TRAVERTINO, intonaco decorativo riempitivo, per interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato, con TVOC in classe di emissione A+ e VOC 8, con effetto decorativo tipo 054 PIE-

TRA CORROSA by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

Consigli per l'uso e la conservazione

Per la diluizione utilizzare esclusivamente acqua potabile. Il prodotto diluito può essere conservato solo per brevi periodi. Il prodotto non diluito può essere conservato in contenitori di volume adeguato, puliti, chiusi ermeticamente, al riparo dal gelo e dal caldo eccessivo. Fra prodotti di natura diversa anche la percezione del Bianco (o di una tinta) può risultare diversa all'occhio umano. Questo aspetto è fondamentale nel caso in cui, su una stessa parete, si vogliono applicare 2 prodotti diversi con la stessa tinta. È consigliabile non utilizzare partite diverse di materiale colorato su una stessa parete.

La Società Oikos SPA a socio unico garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.

Avvertenze: Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 48÷72 ore dopo l'applicazione. Nel caso il prodotto si presenti liquido, è disponibile un apposito addensante che va aggiunto al momento dell'uso e miscelato con miscelatore a trapano.