



028 CEMENTO GREZZO

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: 028 CEMENTO GREZZO finitura decorativa opaca, il cui effetto riproduce sulla parete quello del "cemento grezzo brutale", a vista. L'effetto è studiato per richiamare il fascino moderno delle colate dei casseri, in perfetto stile industrial design. 028 CEMENTO GREZZO garantisce, inoltre, notevoli qualità tecniche unendo un'elevata traspirabilità, a un'azione antimuffa.

EPD®



Caratteristiche principali

- GREZZO BRUTALE
- TEXTURE INDUSTRIALE
- 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

028 CEMENTO GREZZO: rasare la parete, senza lasciare eccessive imperfezioni con il 430 BIOPIETRA TRAVERTINO. Dopo l'essiccazione creare una fascia larga 10-13 cm con nastro adesivo. Applicare il 430 BIOPIETRA TRAVERTINO con la spatola lungo tutta la fascia, immediatamente ripassare con Attrezzo Legnato (art. 109) per creare le venature. Appena il prodotto inizia ad essiccare, lisciare con il piatto della spatola. Dopo l'essiccazione rimuovere il nastro adesivo e procedere con la fascia successiva. La lavorazione può essere effettuata contemporaneamente su più fasce alternate. Per ottenere un effetto più compatto si consiglia di addensare il 430 BIOPIETRA TRAVERTINO con O-Addensante (1 flacone da 50 ml di O-Addensante su 15 Kg di prodotto).

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 Regolamento (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

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	fh = 0,5 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità	fh = 0,9 MPA (min. fh > 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/; 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 - 15

L'applicazione

Diluizione	Pronto all'uso
Resa	2-2,5 Kg/mq
Strumenti d'impiego	Spatola in acciaio inox art. 113, Attrezzo legnato art. 109
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

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 by Oikos 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 028 CEMENTO GREZZO 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.