

CALCE-PAINT EXT

Pittura a base di grassello di calce UNI EN 459-1:2015 per usi esterni ad alta copertura, APEO & QUARZO FREE.



Identificazione prodotto

CALCE-PAINT EXT è una pittura per esterni a base di grassello calce ottenuto mediante calce naturale UNI EN 459-1:2015 idratata con acqua e legante in apposite vasche e mescolate con pigmenti e additivi naturali, i quali conferiscono al prodotto finito alta copertura, finitura nanogranulare ed ottime caratteristiche di traspirabilità, resistenza alle muffe e agli agenti atmosferici.

Il prodotto è formulato con materie prime Naturali ed Ecologiche esenti formaldeide e Zero e/o bassissime emissioni di VOC, i quali requisiti rendono il prodotto ideale in progetti di Edilizia Ecosostenibile e Storica ove si voglia conferire traspirabilità, sanificazione antibatterica ed elevata copertura delle superfici.

Prodotto BIO Esente da quarzi ed APEO FREE.

Pigmentabile a campione, su richiesta con cartella colori OUTDOOR.

Principali applicazioni

- ❖ Ideale per tinteggio di intonaci a base calce e/o tinteggio su supporti storici.
- ❖ Tinteggio esterno a parete e soffitto di nuovi e vecchi intonaci anche già pitturati.
- ❖ Tinteggio esterno anche su supporti in calcestruzzo e supporti in materiale latero cementizio, purché privi di umidità di risalita.
- ❖ Ideale in progetti di Edilizia Eco sostenibile.
- ❖ Su intonaci base calce tipo I-Bio crea un sistema completo Traspirante /antibatterico/antimuffa e salubre con notevoli migliorie del Confort e qualità di vita abitativa.

Preparazione del supporto

- ❖ Su intonaci di nuova fattura e/o già pitturati è sempre consigliabile trattare il supporto con l'apposito primer eco compatibile uniformante, consolidante e regolatore di assorbimento della serie PRIMER o FG, al fine di migliorare la resa e la qualità di finitura.
- ❖ Su intonaci di nuova/vecchia realizzazione accertarsi che il supporto ben maturato privo di polveri, grassi, ben coeso ed adeguatamente stagionato di almeno 30 giorni.
- ❖ Su pareti e soffitti in calcestruzzo si consiglia di lavare a idrogetto la superficie, dopodiché trattare il supporto con fondo della serie PRIMER o FG.

Modi d'uso

- ❖ Prima dell'applicazione mescolare adeguatamente il prodotto con trapano miscelatore senza aggiunte di altri prodotti al di fuori dell'acqua pulita nei rapporti riportati nei dati tecnici.
- ❖ Una volta assicurato che il fondo sia adeguatamente asciutto stendere a 2 mani con rullo e/o pennello.
- ❖ Essiccazione totale a 25°C e 65% U.R.: 6/8 ore in superficie, 48 ore in profondità/ 28 gg. Maturazione totale
- ❖ Non utilizzare il prodotto in giornate con climi particolarmente afosi.
- ❖ Essendo il prodotto a base calce naturale può creare le naturali sfumature e stonalizzazioni colorimetriche tipiche della calce.

- ❖ Non utilizzare su supporti soggetti ad umidità di risalita, salvo apposite preparazioni deumidificanti concordate con i tecnici Edmec.

Pulizia

Il prodotto umido si rimuove dalle superfici con acqua, e consigliabile proteggere superfici delicate prima dell'applicazione in quanto potrebbe alterare colori oltre a macchiare indelebilmente, il prodotto una volta maturato e possibile rimuoverlo solo meccanicamente.

Confezionamento

- ❖ Base neutra: latta da 18,80 Kg. cad.
- ❖ Base bianca: latta da 20,00 Kg. cad.
- ❖ Colorato: latta da 20,00 Kg. cad.

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<u>Classificazione per impiego finale</u>	<i>Pittura a strato di finitura</i>	-
<u>Tipo di legante</u>	<i>Calce naturale certificata UNI EN 459-1:2015</i>	-
<u>Brillantezza</u>	<i>< 10 Gloss a 85°</i>	EN ISO 2813
<u>Contenuto di organico</u>	<i>< 5%</i>	-
<u>Contenuto di organico</u>	<i>< 5%</i>	-
<u>Residuo secco in peso</u>	<i>70% ± 2</i>	EN ISO 3251
<u>Potere coprente</u>	<i>93 ± 1</i>	M-U- 1631
<u>Punto di bianco</u>	<i>90 ± 1</i>	-
<u>Massa volumica</u>	<i>1,37 Kg./Lt. ± 0,05</i>	EN ISO 2811-1
<u>Spessore d'aria equivalente Sd</u>	<i>< 0,005 m (per 100 µm secchi)</i>	EN ISO 7783-2
<u>Coefficiente di res. al passaggio del vapore acqueo</u>	<i>< 50</i>	-
<u>Clas. Grado di trasm. Vapore d'acqua</u>	<i>Classe I (alto)</i>	EN ISO 7783-2
<u>Viscosità di fornitura al collaudo</u>	<i>13.000 cps ± 2.000</i>	ASTM D2196
<u>pH al collaudo</u>	<i>13 ± 0,50</i>	UNI 9311
<u>Resa teorica</u>	<i>0,400 Kg./m² per mano</i>	-

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.

D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC D.M.
Via Scala n°628/D
41038 San Felice s/P (MO)
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it