

Baumit KlimaColor

Pittura per interni ai silicati di potassio secondo DIN 18363



- Per superfici belle e brillanti
- A bassissime emissioni, senza solventi e conservanti (qualità E.L.F.)
- Di facile lavorazione

Prodotto

Pittura minerale naturale monocomponente di alta qualità per interni, a base di silicato di potassio secondo DIN 18363, pronta all'uso, lavabile, dall'elevato potere coprente. A bassissime emissioni olfattive e priva di sostanze nocive (qualità E.L.F.). L'elevata alcalinità, unita all'eccellente traspirabilità, favorisce un ambiente sano e privo di muffe. La riformulazione aggiornata assicura una migliorata lavorabilità.

Composizione

Silicato di potassio, stabilizzanti organici (< 5%), cariche, additivi, acqua

Caratteristiche

Pittura ai silicati pronta all'uso per interni, di facile lavorabilità.

- Elevata traspirabilità
- Inodore e a basse emissioni
- Ottimo potere coprente ed eccellente punto di bianco
- Azione naturale contro muffe grazie al pH alcalino
- Non contiene conservanti, solventi o componenti ammoniacali (di qualità E.L.F.)
- Eccellente adesione su supporti minerali
- Ecologica e naturale
- Disponibile bianca o colorata (Baumit Life 5-9)

Campo d'impiego

Idonea per la pitturazione in ambienti interni di supporti minerali (quali intonaci a base calce, calce idraulica naturale NHL, calce-cemento) e per il rinnovo di superfici con vecchie pitture minerali portanti. Per le sue particolari caratteristiche di permeabilità al vapore, è particolarmente adatta al rinnovo di edifici di carattere storico e a interventi di risanamento.

Dati Tecnici

	KlimaColor 14 I
resa	ca. 47 m ² /vaso per due mani (in funzione del supporto)
consumo	ca. 0.3 l/m ² per due mani

Dati Tecnici		
EN 13300	Resistenza all'abrasione a umido:	Classe 2
	Copertura / Contrasto:	Classe 1 con resa di 5 m ² /l
	Brillantezza:	G4 opaco intenso
	Granulometria:	S1 fine
Densità:	ca. 1,5 kg/dm ³	
Colore:	bianco	
Tinte:	colorabile nelle tinte Baumit Life 5 - 9	
Contenuto organico:	< 5% (secondo DIN 18363)	
pH:	11	
Valore Sd:	< 0,01 m (altamente traspirante; secondo EN 7783-2)	
Valore µ:	ca. 5 - 10	
Tempi di asciugatura:	sovrallavorabile dopo ca. 6 ore	
VOC effettivo:	< 0,1 g/l	
VOC valore soglia UE:	Lettera A: categoria a (Wb); 30 g/l	

I valori di consumo indicati sono orientativi. Nella prassi va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa. Il consumo dipende dalla scabrezza e dalle caratteristiche assorbenti del supporto, nonché dalla tecnica applicativa.



Imballo	vaso 14 l; 1 Pal = 32 vasi = 448 l
Stoccaggio	Il prodotto può conservarsi nella confezione chiusa, in luogo fresco e al riparo dal gelo per un periodo massimo di 12 mesi. Una volta aperte, le confezioni vanno utilizzate entro 14 giorni. Non esporre il prodotto a temperature superiori ai 35 °C o inferiori ai 5 °C, né all'irraggiamento solare diretto.
Garanzia di qualità	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
Classificazione sostanze chimiche	Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
Sottofondo	<p>Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, portante, non idrorepellente, assorbente e non deve presentare parti distaccate.</p> <p>Sono adatti quali supporti intonaci e rasanti minerali ed altri materiali a base cementizia.</p> <p>Vanno rimosse le parti non coerenti e non portanti, le pitture sfarinanti e in fase di distacco, eventuali vecchie pitture alla colla, tempere e pitture alla calce, così come eventuali residui di olio e di grasso. Supporti di natura organica vanno adeguatamente pretrattati con prodotti idonei.</p> <p>Gli intonaci a base di calce devono essere carbonatati.</p> <p>Non adatto su:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Smalti■ Plastiche■ Legno
Preparazione sottofondo	<p>Supporti portanti ad assorbenza normale e uniforme possono essere tinteggiati senza pretrattamento.</p> <p>Supporti fortemente assorbenti, sfarinanti o porosi vanno pretrattati con Baumit SanovaPrimer o Baumit GelPrimer. In caso di pannelli in cartongesso, pretrattare le superfici con Baumit GelPrimer.</p>
Applicazione	<p>Il prodotto può essere applicato a rullo, a pennello o a spruzzo con idonea apparecchiatura airless (ugello 0,021" - 0,026", pressione 150 - 180 bar, angolo 40 - 50°).</p> <p>Applicare Baumit KlimaColor in modo uniforme su tutta la superficie.</p> <p>Di norma il prodotto dev'essere applicato in due mani: prima di eseguire la seconda mano, occorre lasciar asciugare la prima per ca. 6 ore.</p> <p>Mescolare accuratamente la pittura con miscelatrice a moto lento prima di iniziare la stesura.</p> <p>Preparazione del supporto</p> <p>In base alla natura, alle condizioni e al grado di assorbimento del supporto, pretrattare la superficie con Baumit SanovaPrimer o Baumit GelPrimer.</p> <p>Prima mano</p> <p>Applicare Baumit KlimaColor diluito con max. 5% di acqua o max. 10% di Baumit SanovaPrimer.</p> <p>Mano a finire</p> <p>Applicare Baumit KlimaColor diluito con max. 5% di acqua o di Baumit SanovaPrimer.</p> <p>Consistenze non corrette del prodotto possono determinare problemi di copertura e la formazione di macchie.</p> <p>Per evitare eventuali difformità cromatiche, miscelare assieme eventuali vasi con numeri di lotto diversi.</p> <p>Per evitare la formazione di residui, applicare in un'unica passata "bagnato su bagnato".</p>
Avvertenze e informazioni	<p>Durante le fasi di lavorazione e asciugatura del prodotto, la temperatura dell'aria, del materiale, del supporto e dell'aria deve essere di almeno +8 °C.</p> <p>Umidità elevate e basse temperature possono prolungare sensibilmente i tempi di asciugatura. Per mantenere le particolari caratteristiche della pittura, non miscelare con altri prodotti.</p> <p>Per escludere eventuali differenze di tonalità, ordinare i quantitativi di materiale necessari contemporaneamente; eventuali continuazioni ordinate in momenti diversi devono essere miscelate ai vasi appartenenti a produzioni precedenti.</p> <p>Proteggere adeguatamente le superfici attigue (per es. vetro, ceramica, smalti, clinker, pietra naturale e metalli). Pulire immediatamente eventuali imbrattamenti con acqua pulita.</p> <p>Evitare ogni tipo di lavorazione non conforme a quanto indicato nella presente scheda tecnica.</p>

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.