

Baumit KlimaColor

Pittura per interni ai silicati di potassio secondo DIN 18363

Vantaggi

- **Per superfici belle e brillanti**
- **Senza solventi e conservanti**
- **Di facile lavorazione**



Prodotto

Pittura minerale 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
- Ottimo potere coprente ed eccelente 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
- 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

Variante(i)	KlimaColor 14 l
Resa	ca. 47 m^2/vaso per due mani (in funzione del supporto)
Consumo	ca. 0.3 l/m^2 per due mani

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

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:	sovralavorabile 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

Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, portante, non idrorepellente, assorbente e non deve presentare parti distaccate.
Sono adatti quali supporti intonaci e rasanti minerali ed altri materiali a base cementizia.
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.
Gli intonaci a base di calce devono essere carbonatati.

Non adatto su:
- Smalti
- Plastiche
- Legno

Preparazione sottofondo

Supporti portanti ad assorbenza normale e uniforme possono essere tinteggiati senza pretrattamento.
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.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

Applicazione

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°).
Applicare Baumit KlimaColor in modo unifrome su tutta la superficie.
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.
Mescolare accuratamente la pittura con miscelatrice a moto lento prima di iniziare la stesura.

Preparazione del supporto
In base alla natura, alle condizioni e al grado di assorbimento del supporto, pretrattare la superficie con Baumit SanovaPrimer o Baumit GelPrimer.

Prima mano
Applicare Baumit KlimaColor diluito con max. 5% di acqua o max. 10% di Baumit SanovaPrimer.

Mano a finire
Applicare Baumit KlimaColor diluito con max. 5% di acqua o di Baumit SanovaPrimer.

Consistenze non corrette del prodotto possono determinare problemi di copertura e la formazione di macchie.
Per evitare eventuali difformità cromatiche, miscelare assieme eventuali vasi con numeri di lotto diversi.
Per evitare la formazione di residui, applicare in un'unica passata "bagnato su bagnato" .

Avvertenze e informazioni

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.
Umidità elevate e basse temperature possono prolungare sensibilmente i tempi di asciugatura. Per mantenere le particolari caratteristiche della pittura, non miscelare con altri prodotti.
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.
Proteggere adeguatamente le superfici attigue (per es. vetro, ceramica, smalti, clinker, pietra naturale e metalli). Pulire immediatamente eventuali imbrattamenti con acqua pulita.
Evitare ogni tipo di lavorazione non conforme a quanto indicato nella presente scheda tecnica.

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.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it