



Baumit IonitColor

Pittura funzionale per interni a base minerale

Vantaggi

- Aumenta la concentrazione di ioni
- Migliora attivamente la qualità dell'aria interna
- Riduce polveri sottili, pollini e aerosol



Prodotto

Pittura minerale funzionale per interni, pronta all'uso, di alta qualità, monocomponente. Lavabile, dall'eccellente potere coprente, altamente traspirante, esente da solventi e conservanti (qualità E.L.F.). Migliora attivamente la qualità dell'aria, generando in maniera continua ioni e riducendo in questo modo la concentrazione di polveri sottili, pollini e aerosol. Disponibile in 65 tinte selezionate della mazzetta colori Baumit Ionit.

Composizione

Pittura a base minerale, costituita da una miscela speciale di minerali, quali muscovite, calcite, caolinite e pietre dure, leganti organici e silicato di potassio

Caratteristiche

Pittura minerale pronta all'uso per interni, di alta qualità e senza conservanti, per una migliore qualità dell'aria indoor. E' caratterizzata da eccellenti copertura e opacità, una buona resistenza all'abrasione e un'ottima permeabilità al vapore acqueo. Prodotto privo di conservanti, plastificanti, emulsionanti e solventi (qualità E.L.F.), idoneo per ambienti sensibili. Grazie al suo pH elevato, ha una funzione antimuffa naturale. Generando attivamente ioni in maniera continua, Baumit IonitColor depura l'aria riducendo così la presenza di polveri sottili, pollini e aerosol negli ambienti interni. Grazie alla funzione ionizzante di IonitColor, la concentrazione di aerosol nell'aria si riduce del 60% in 90 minuti, favorendo un clima interno più sano e una migliore qualità dell'aria. Ottimale in combinazione con gli stucchi minerali Baumit IonitFino e IonitFinish.

Campo d'impiego

Pittura minerale di alta qualità per interni, adatta per supporti minerali (quali intonaci base calce, gesso, calce-cemento), sistemi a secco (pannelli in cartongesso e fibrocemento), per interventi di rinnovo su vecchie pitture a dispersione o minerali purché portanti. Garantisce risultati eccellenti se applicata in combinazione agli stucchi minerali per interni Baumit IonitFino e IonitFinish. Idonea sia per locali privati, sia per ambienti sensibili, quali scuole, asili, ospedali e uffici. Applicabile a rullo e a pennello.

Dati Tecnici

Variante(i)	IonitColor 5 l	IonitColor 14 l
Resa	ca. 20 m ² /vaso per due mani	ca. 56 m ² /vaso per due mani
Consumo	ca. 0.25 l/m ² per due mani	ca. 0.25 l/m ² per due mani

Dati Tecnici		
EN 13300	Resistenza all'abrasione a umido:	Classe 2
	Copertura / Contrasto:	Classe 1 con resa di 7 m ² /l
	Brillantezza:	G4 opaco intenso
	Granulometria:	S1 fine
Densità:	1,6 kg/dm ³	
Colore:	bianco (tinta base 0010 Whitney)	
Tinte:	65 tinte selezionate (mazzetta Baumit Ionit)	
pH:	ca. 11	
Diluizione:	max. 5% di acqua pulita	
Valore Sd:	ca. 0,01 (con uno spessore di 150 µm)	
Tempo di asciugatura:	asciutto al tatto dopo ca. 2-3 ore; sovrallavorabile dopo ca. 4-6 ore	

I valori indicati per il consumo si intendono 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 5 l; 1 Pal = 64 vasi = 320 l
vaso 14 l; 1 Pal = 32 vasi = 448 l

Stoccaggio

Il prodotto può conservarsi in luogo fresco, al riparo dal gelo e chiuso nella confezione originale per un massimo di 12 mesi. Le confezioni aperte vanno utilizzate entro 14 giorni. Proteggere il prodotto dall'irraggiamento solare diretta e da temperature superiori a +35°C e inferiori a +5°C.

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, privo di polveri, efflorescenze, senza sostanze grasse o distaccanti, coeso e portante. Supporti sabbiosi, non coesi o sfarinanti vanno previamente puliti mediante spazzolatura. Pitture alla colla e pitture non o non sufficientemente ancorate e non portanti, come pure pitture non sufficientemente assorbenti vanno rimosse interamente. Carte da parati distaccate vanno accuratamente incollate, rimuovendo completamente eventuali residui di collante.

Preparazione sottofondo

I supporti solidi, portanti, normalmente e uniformemente assorbenti possono essere rivestiti senza primerizzazione. Supporti fortemente assorbenti, molto sfarinanti, sabbiosi e porosi devono essere pretrattati con Baumit GelPrimer o SanovaPrimer. Gli intonaci a base di gesso e le superfici in cartongesso vanno pretrattate con Baumit GelPrimer (o EasyPrimer). Le superfici stuccate e levigate, fatto salvo per quelle trattate con Baumit IonitFinish e Baumit IonitFino, vanno spolverate prima dell'applicazione di Baumit IonitColor e quindi primerizzate con Baumit GelPrimer.

Adatto su:

- Intonaci e stucchi a base minerale di ogni tipo
- Pannelli in cartongesso e fibrocemento
- Calcestruzzo
- Pitture a dispersione
- Vecchie pitture portanti a base minerale o ai silicati
- Carte da parati portanti in tessuto, schiuma o fibra grezza
- Intonaci a base argillosa
- Strati pre-esistenti di Baumit IonitColor

Non adatto su:

- Vernici
- Pitture a base colla
- Plastiche
- Legno
- Metalli

Applicazione

Baumit IonitColor è applicabile a pennello o a rullo.

Mescolare bene il prodotto nel vaso prima di applicarlo. E' possibile regolarne la consistenza con aggiungendo max. 5% di acqua pulita.

Applicare il prodotto in modo uniforme e a piena copertura, bagnato su bagnato (per prevenire la formazione di accumuli di materiale), eventualmente diluendolo come prescritto.

Baumit IonitColor è sovrallavorabile dopo ca 4-6 ore (a 20°C/ 65% di umidità relativa). Assicurarsi che la superficie sia asciutta prima di eseguire la seconda mano. In presenza di basse temperature i tempi di attesa prima della successiva lavorazione si allungano conseguentemente.

Baumit IonitColor è applicabile anche con apparecchiature airless: si consiglia di utilizzare un ugello da 0,017 ".

Sequenza di applicazione

Fondo

A seconda della natura e delle condizioni del supporto, nonché del suo grado di assorbimento, pretrattare con Baumit GelPrimer.

Seconda mano e mano a finire

Baumit Ionit Color può essere diluito con max. 5% di acqua pulita.

Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di lavorazione e di asciugatura del prodotto, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +8°C.

Per mantenere le particolari caratteristiche del prodotto, Baumit IonitColor non deve essere additivato o miscelato con altre sostanze.

I valori di consumo indicati dai "Dati Tecnici" si intendono come valori medi. Sono possibili lievi differenze dovute alla composizione minerale naturale delle materie prime, che non hanno però alcuna influenza sulle caratteristiche del prodotto. Proteggere adeguatamente le superfici circostanti (come vetro, ceramica, vernici, clinker, pietra naturale, metalli, etc.) utilizzando idonei teli. Rimuovere subito eventuali schizzi di pittura con acqua pulita.

Baumit IonitColor è sovraverniciabile con pitture per interni, ma, in tal caso, perde le sue caratteristiche ionizzanti.

La tinta originale di Baumit IonitColor comparirà solo a completa asciugatura.

Le materie prime minerali utilizzate per Baumit IonitColor sono interamente naturali. Può pertanto verificarsi che questi materiali siano visibili sotto forma di grani più grossolani. Non si tratta in nessun caso di difetti qualitativi, ma di lievi anomalie estetiche, che testimoniano il carattere naturale del prodotto.

Evitare qualsiasi applicazione non specificata 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.