

Baumit Metallic

Pittura ad effetto metallizzato pronta all'uso

Vantaggi

- **Effetto metallico**
- **Per esterni**
- **Design decorativi unici**



Prodotto

Pittura a dispersione decorativa per esterni ad effetto metallizzato, pronta all'uso, altamente resistente.

Composizione

Leganti organici (acrilato puro), pigmenti minerali, pigmenti a effetto metallico, additivi, acqua.

Caratteristiche

Pittura decorativa per esterni a effetto metallizzato, resistente agli agenti atmosferici e alle sollecitazioni, idrorepellente, di facile lavorazione e applicazione, specialmente a macchina. Diluibile con acqua.

Campo d'impiego

Pittura decorativa ad effetto metallizzato per esterni, per la realizzazione di velature decorative su tutti i più comuni supporti minerali, quali intonaci e rasanti a base calce-cemento, e su finiture e pitture a base organica.

Dati Tecnici

Prodotto	
Densità:	ca. 1 kg/dm^3
Colore:	Lucido a effetto metallico - 8 tinte Metallic
Grado di brillantezza:	G1 lucido
Valore pH:	ca. 8.5
Tempo d'asciugatura:	ca. 2 h - 6 h per mano applicativa, a seconda del supporto e delle condizioni atmosferiche (a temperature basse e/o umidita' elevate i tempi si allungano)
Valore µ:	ca. 50

Variante(i)	**Metallic 14 l**	**Metallic 5 l**
Resa	ca. 42 - 50 m^2/vaso	ca. 14 - 16.5 m^2/vaso
Consumo	ca. 0.3 - 0.35 l/m^2 per 2 mani, a seconda del supporto	ca. 0.3 - 0.35 l/m^2 per 2 mani, a seconda del supporto

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.

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

Imballo

vaso 14 l, 1 Pal = 32 vasi = 448 l
vaso 5 l, 1 Pal = 48 vasi = 240 l

Stoccaggio

Il prodotto si conserva in luogo asciutto e non soggetto al gelo, nella confezione originale ben chiusa, per 12 mesi. Sigillare accuratamente le confezioni già iniziate. Una volta aperto, utilizzare entro 14 giorni. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto e da temperature ambientali 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 dev'essere asciutto, pulito, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, assorbente e non idrorepellente, portante, coeso e privo di parti distaccate.
Supporti umidi o non completamente stagionati possono causare problematiche e danni al rivestimento, come per es. sbollature.
La planarità della parete deve rientrare nelle tolleranze prescritte dalla DIN 18202.

Idoneo su:
- Intonaci e rasanti cementizi e a base calce-cemento
- Calcestruzzo e altri supporti minerali
- Rivestimenti e pitture minerali e ai silicati, purché portanti
- Rivestimenti e pitture a base organica, purché portanti

Parzialmente idoneo su (effettuare prove):
- Intonaci e pitture a base calce (prestare particolare attenzione alla carbonatazione)

Non idoneo su:
- Plastiche e resine
- Smalti e vernici, pitture ad olio e alla colla

Preparazione sottofondo

Prima dell'applicazione del prodotto, il supporto va adeguatamente pretrattato:
- Uniformare i supporti fortemente assorbenti o con assorbenza irregolare con Baumit MultiPrimer (tempo di attesa: min. 12 ore)
- Consolidare superfici sfarinanti o leggermente sabbiose con Baumit MultiPrimer
- Consolidare superfici sabbiose e friabili con Baumit SanovaPrimer (consultare la scheda tecnica)
- Rimuovere meccanicamente strati sinterizzati
- Rimuovere eventuali residui di oli disarmanti dalle superfici in calcestruzzo, mediante vapore, idorlavaggio con acqua calda, levigatura o prodotti specifici
- Pulire eventuali imbrattamenti
- Trattare supporti con colonizzazioni di alghe e funghi con prodotti adatti (per es. Baumit FungoFluid)
- Rimuovere vecchie pitture non portanti degradate, in fase di distacco o non coese
- Ripristinare superfici minerali danneggiate o fessurate con rasanti e/o malte idonee (per es. Baumit MultiWhite) ed eventualmente armarle con rete Baumit StarTex

Per una migliore resa della tonalità metallizzata, è consigliabile eseguire una mano di fondo con Baumit GranoporColor o Baumit SilikonColor di colore bianco. A seconda del supporto e delle condizioni meteorologiche, la pittura può essere diluita con acqua (vedere le relative schede tecniche).

Applicazione

Per un migliore sviluppo del colore, eseguire un primo strato di fondo con Baumit GranoporColor o SilikonColor bianco.
A seconda del supporto e delle condizioni metereologiche, la pittura può essere diluita con acqua.

Dopo un tempo di attesa di almeno 12 ore dall'applicazione della mano di fondo, applicare Baumit Metallic in due mani, servendosi di rullo in pelo d'agnello (la lunghezza del pelo più adatta va valutata in base al supporto e alla lavorazione desiderata) oppure meccanicamente mediante dispositivo a spruzzo (compressore ad aria compressa da 200 l - 1000 l, fino a 10 bar) dotato di pistola airless (dimensione ugello: 0,7 - 3 mm).

Baumit Metallic è diluibile con acqua: il grado di diluizione dipende dalla consistenza del prodotto e dal grado di assorbimento del supporto. Per regolare la consistenza di applicazione, è possibile diluire il prodotto con acqua pulita fino a un max. 5%.
In caso di applicazione a macchina, è necessario mantenere una velocità di movimento costante e una distanza costante tra l'ugello e la superficie (fare attenzione al vento).Il prodotto deve essere prima applicato a spruzzo sulla superficie e poi rifinito con una lavorazione incrociata.

Attenzione: si consiglia di creare aree campione di dimensioni rappresentative prima di iniziare i lavori. Le irregolarità del supporto (come per es. segni di sfregamento o zone levigate per attrito) si rendono più evidenti. Per aree che richiedono una superficie finale molto liscia è necessario garantire idonei pretrattamenti e un'adegata preparazione (per es. una carteggiatura a grana fine e successivamente un'accurata pulizia della polvere). Per ulteriori lavorazioni, come primerizzazione e mano di fondo, si cosniglia l'applicazione meccanica per garantire una qualità superficiale uniforme.

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

Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di lavorazione e indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5°C.
Tempi di attesa per l'asciugatura: almeno 8 ore.
Le indicazioni relative ai consumi si intendono orientative. In pratica va preventivato un maggior consumo del 10% circa. Il consumo effettivo dipende dalla scabrezza e dall'assorbenza del fondo come pure dalla tecnica di applicazione.

- **Protezione**: Proteggere la facciata dall'esposizione diretta ai raggi solari, dalla pioggia o dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Elevata umidità e basse temperature possono aumentare considerevolmente i tempi di asciugatura e produrre alterazioni cromatiche (macchie). Temperature elevate (ad esempio > +30 °C) possono ridurre sensibilmente i tempi di asciugatura (rischio di bruciatura della finitura).
- **Uniformità della tinta:** L'uniformità della tinta è garantita solo impiegando materiale appartenente allo stesso lotto di produzione. La resa cromatica può essere influenzata dalle condizioni e caratteristiche del supporto, dalle temperature e dall'umidità atmosferica. Alterazioni cromatiche (macchie) possono verificarsi in corrisposndenza di specifiche porzioni di facciata (ombre delle impalcature e dei ponteggi), di irregolarità del supporto (assorbenza, struttura, etc.) o per l'esposizione a diverse condizioni metereologiche. Se si utilizzano lotti differenti, è necessario mescolarli tra loro.
- **Precauzioni:** Proteggere gli occhi e la pelle. Proteggere le superfici adiacenti, in particolare vetro, ceramica, clinker, pietra naturale, vernici e metalli. Rimuovere eventuali imbrattamenti con abbondante acqua, senza lasciar asciugare e indurire il prodotto. Subito dopo l'uso, lavare accuratamente con acqua gli strumenti e le attrezzature impiegati.
- **Rinnovo o sovralavorazioni:** Baumit Metallic può essere sovraverniciato con Baumit StarColor (per gli interventi di preparazione vedere la scheda tecnica del prodotto). Vecchi rivestimenti esistenti realizzati con Baumit Metallic, indipendentemente dall'età, dalle condizioni e da eventuali misure preparatorie, non possono essere rivestiti direttamente con un nuovo strato di Baumit Metallic e devono pertanto essere rimossi prima dell'applicazione del nuovo rivestimento.

Tutte le applicazioni non descritte in questa scheda tecnica sono sconsigliate.

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