

Baumit FlexaColor

Pittura elastomerica



- **Altamente flessibile**
- **Sigilla le fessure**
- **Forte potere coprente**

Prodotto	Pittura per esterni a legante organico, rinforzata con resine siliconiche e altamente flessibile.	
Composizione	Leganti organici speciali, cariche, pigmenti, additivi organici e inorganici, acqua.	
Caratteristiche	Altamente flessibile, copre le microfessurazioni (vedi Dati tecnici), estremamente idrofugo, fortemente coprente, resiste agli agenti atmosferici, asciuga rapidamente senza creare tensioni. Di facile lavorazione.	
Campo d'impiego	Pittura protettiva e decorativa per esterni con caratteristiche di copertura delle microfessurazioni, adatta all'impiego su ogni fondo o intonaco a finire a base minerale, come pure su intonaci e pitture rinforzate con resine sintetiche, vecchie e nuove.	
Dati Tecnici	valore μ :	ca. 950
	Densità della materia prima:	ca. 1.3 kg/dm ³
	valore pH:	8
	Coefficiente di assorbimento dell'acqua (valore W):	W3 bassa permeabilità
	Brillantezza secondo EN 1062-1:	G3 opaco
	Granulometria massima secondo EN 1062-1:	S1 fine
	Crack bridging secondo EN 1062-1:	A2
	flusso di permeabilità al vapore:	V2 medio

		FlexaColor 14 l
resa		ca. 40 m ² /vaso - 45 m ² /vaso
consumo		ca. 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² per mano

Life
COLORED BY BAUMIT

Imballo	vaso 14 l, 1 pallet = 32 vasi = 448 l
Stoccaggio	Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, fresco, al riparo dal gelo e nella confezione chiusa per un periodo massimo di 12 mesi.
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 e non idrorepellente e non deve presentare parti staccate. La verifica del supporto va effettuata in base alle ÖNORMEN B 2230, B 3346 e B 6400.

Idoneo su:

- Intonaci a base di calce/cemento o cementizia, rasati
- Calcestruzzo e altri supporti a base minerale
- Pitture e intonaci minerali a dispersione, ben ancorati

Limitatamente idoneo su (effettuare prove):

- Intonaci a base di calce (prestare massima attenzione alla carbonatazione)

Non idoneo su:

- Plastiche, smalti, pitture a olio e a colla
- Calcestruzzo da risanare, quale prodotto con effetto anticarbonatazione
- Pitture a base di calce
- Legno e metallo

Preparazione sottofondo

Prima dell'applicazione il supporto va pretrattato come segue:

- Primerizzare le superfici fortemente assorbenti o ad assorbenza differenziata con Baunit MultiPrimer
- Consolidare i supporti sfarinanti con Baunit SanovaPrimer (attenersi alla relativa scheda prodotto)
- Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati
- Rimuovere a vapore o con prodotti specifici o mediante levigatura eventuali residui di oli distaccanti su calcestruzzo
- Rimuovere eventuali imbrattamenti
- Trattare eventuali colonizzazioni algali o fungine con prodotti adatti (per es. Baunit FungoFluid)
- Rimuovere pitture incoerenti o fortemente degradate
- Ricoprire con collanti/rasanti (per es. Baunit StarContact) superfici minerali danneggiate o fessurate e armarle con Baunit StarTex.

Applicazione

Mescolare bene Baunit FlexaColor in una miscelatrice lenta. Aggiungere acqua (max. 10 -15%) fino a portare il prodotto alla consistenza richiesta, quindi applicare sull'intera superficie del fondo pronto. Lasciare poi riposare per almeno 12 ore.

A seconda delle condizioni atmosferiche, ma comunque non prima di 12 ore dalla precedente lavorazione, applicare 1-2 mani di Baunit FlexaColor. Eventualmente regolare la consistenza con l'aggiunta di una modica quantità d'acqua (max. 5%).

Applicando due mani, aspettare almeno 6 ore tra una mano e l'altra.

Non mescolare con altri prodotti. Baunit FlexaColor può essere applicato a rullo, a pennello o a spruzzo con idonea apparecchiatura airless. Applicare il prodotto in maniera uniforme, lavorando senza interruzioni.

Sequenza di lavorazione (per il pretrattamento del supporto vedere il relativo capitolo)

1 x Baunit FlexaColor con aggiunta di max 10 - 15% di acqua pulita (a intera copertura)

1-2 x Baunit FlexaColor (con aggiunta di max 5% di acqua)

Il grado di diluizione va stabilito in funzione della consistenza del prodotto alla consegna e dell'assorbenza del supporto.

Avvertenze e informazioni

Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5 °C. 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 dalle intemperie:** proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Un'elevata umidità atmosferica e/o temperature basse (per es. a tardo autunno) possono allungare in maniera sensibile i tempi di essiccazione e provocare viraggi cromatici. Temperature estive elevate accorciano l'essiccazione e possono provocare il "bruciamento" della pittura.
- **Tonalità:** il viraggio cromatico delle tinte può venir influenzato in maniera rilevante dalle condizioni del fondo, dalla temperatura e dall'umidità atmosferica. Differenze cromatiche (con formazione di macchie) possono risultare in particolare su superfici parzialmente ombreggiate (per esempio da impalcature) o in caso di difformità del supporto (struttura, assorbimento) o di esposizione differenziata agli agenti atmosferici. L'uniformità delle tinte può essere garantita soltanto all'interno del medesimo lotto. In presenza di prodotti di lotti diversi, questi vanno assolutamente mescolati assieme prima di iniziare i lavori. In caso di impatti meccanici sulla superficie intonacata, per effetto delle conseguenti microfessure delle cariche si possono verificare in corrispondenza di questi punti alterazioni cromatiche, che non influenzano tuttavia né la funzionalità né la qualità del prodotto.
- **Valore TSR (Total Solar Reflectance):** applicando tinte con TSR compresa tra 20 e 24 su sistemi termoisolanti a cappotto ETICS occorre pretrattare il fondo con un rasante a base cementizia applicato su forte spessore (≥ 5 mm) o con Baunit PowerFlex (3-4 mm). Con TSR >25 l'armatura va realizzata attenendosi alle Direttive Baunit. In caso di impiego su sistemi di intonacatura tradizionali si applicano la ÖNORM B 3346 nonché le linee guida per la lavorazione degli intonaci predisposte dalla Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP), nella stesura di volta in volta vigente.
- **Colonizzazione microbiotica:** il prodotto è additivato con una carica antialghe e antifunghi con funzione preventiva e rallentante. In presenza di condizioni ambientali particolarmente critiche (per esempio forte umidità, precipitazioni, vicinanza a specchi d'acqua, prati, boschi, cespugli o alberi, presenza di piante rampicanti ecc.) e ove sia necessario risanare superfici colonizzate da funghi e/o alghe si raccomanda di impiegare cariche antialghe e antifunghi rinforzate. Non si può comunque garantire la prevenzione permanente di una colonizzazione algale o fungina. In merito si rinvia anche alle schede „Alghe e funghi su facciate“ della Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP) e del Gruppo qualità WDS.
- **Misure precauzionali:** vedere la scheda di sicurezza.
- **Pulizia:** proteggere gli occhi e la pelle. Proteggere anche le superfici adiacenti non destinate ad essere trattate, in particolare vetro, ceramica, klinker, pietra naturale, superfici smaltate e parti metalliche. Eventuali imbrattamenti vanno rimossi con abbondante acqua prima che la pittura si sia asciugata. Dopo l'uso lavare immediatamente con acqua gli strumenti e le attrezzature.

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.