



# Baumit StarColor

Pittura premium silossanica

## Vantaggi

- Rapida asciugatura delle superfici
- Maggiore protezione da alghe e funghi
- Eccellenti caratteristiche di lavorazione



## Prodotto

Pittura di alta qualità per facciate, fortemente resistente agli agenti atmosferici, con leganti a base silossanica e una nuova carica funzionale che favorisce una rapida asciugatura delle superfici dopo la pioggia, la nebbia e la rugiada. Pronta all'uso e dall'elevato potere coprente. G3, E2, S1, V1, W3, A0, C0 secondo EN 1062-1.

## Composizione

Resina silconica e leganti organici, cariche minerali, pigmenti bianchi e colorati, additivi e acqua.

## Caratteristiche

Estremamente idrorepellente e peremabile al vapore acqueo, fortemente coprente, traspirante e resistente agli agenti atmosferici. Grazie alle sue proprietà idrofughe e idrofile che garantiscono una veloce asciugatura delle superfici, consente una maggiore protezione da alghe e funghi ed è inoltre caratterizzata da un'ottima resistenza allo sporco. Eccellente lavorabilità e facile da applicare, sia a mano che airless. Asciugatura senza rilevanti tensioni.

## Campo d'impiego

Pittura protettiva e decorativa per esterni, adatta su tutti i supporti a base minerale, quali intonaci e rasanti a base calce-cemento e calcestruzzo, nonché su intonaci e finiture a base organica, vecchi e nuovi. Idonea anche al ripristino e al rinnovo di vecchi edifici e alla pitturazione di sistemi a cappotto (ETICS). Particolarmente indicata per le zone esposte agli spruzzi d'acqua (aree di zoccolatura).

## Dati Tecnici

Prodotto	
densità:	ca. 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
Grado di brillantezza:	G3 opaco
specifiche normative:	EN 1062-1
valore pH:	ca. 8
Resistenza alla fessurazione (crack bridging):	A0 nessun requisito
valore sd:	< 0.14 m (corrispondente a "permeabilità al vapore acqueo elevata" V1 secondo EN 1062-1)
Spessore della pellicola secondo EN 1062-1:	E2
valore μ:	ca. 80 - 120
Valore V:	V1
limite VOC EU:	Lettera A: Categoria c (Wb); 40 g/l
valore reale VOC:	< 40 g/l VOC
valore W:	W3

Variante(i)	StarColor 14 l	StarColor 5 l
resa	ca. 45 m <sup>2</sup> /vaso per due mani	ca. 16 m <sup>2</sup> /vaso per due mani
consumo	ca. 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> per due mani	ca. 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> per due mani

<b>Imballo</b>	vaso 14 l, 1 pallet = 32 vasi = 448 l vaso 5 l, 1 pallet = 64 vasi = 320 l
<b>Stoccaggio</b>	Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, fresco, al riparo dal gelo e nella confezione chiusa per un periodo massimo di 12 mesi.
<b>Garanzia di qualità</b>	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
<b>Classificazione sostanze chimiche</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
<b>Sottofondo</b>	<p>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.</p> <p><b>Idoneo su:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intonaci a base calce/cemento o a base cementizia, rasati</li> <li>■ Calcestruzzo e altri supporti a base minerale</li> <li>■ Pitture e intonaci minerali a dispersione, purché ben ancorati e portanti</li> </ul> <p><b>Limitatamente idoneo su</b> (effettuare prove):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intonaci a base di calce (prestare massima attenzione alla carbonatazione)</li> </ul> <p><b>Non idoneo su:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plastiche, smalti, pitture a olio e a colla</li> <li>■ Calcestruzzo da risanare, quale prodotto con effetto anticarbonatazione</li> <li>■ Pitture alla calce</li> <li>■ Legno e metallo</li> <li>■ Pitture a dispersione fortemente elastiche</li> </ul>
<b>Preparazione sottofondo</b>	<p>Prima dell'applicazione il supporto va pretrattato come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Primerizzare le superfici fortemente assorbenti o ad assorbenza differenziata con Baumit MultiPrimer</li> <li>■ Consolidare i supporti sfarinanti con Baumit SanovaPrimer (attenersi alla relativa scheda prodotto)</li> <li>■ Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati</li> <li>■ Rimuovere a vapore, con prodotti specifici o mediante levigatura eventuali residui di oli distaccanti su calcestruzzo</li> <li>■ Rimuovere eventuali imbrattamenti</li> <li>■ Trattare eventuali colonizzazioni algali o fungine con prodotti adatti (per es. Baumit FungoFluid)</li> <li>■ Rimuovere pitture incoerenti o fortemente degradate</li> <li>■ Ripristinare mediante rasanti e/o malte idonee (per es. Baumit MultiWhite) superfici minerali danneggiate o fessurate e, se necessario, armarle con Baumit StarTex.</li> </ul>
<b>Applicazione</b>	<p>Mescolare bene Baumit StarColor con un miscelatore a moto lento. Aggiungere acqua (max. 10 -15%) fino a portare il prodotto alla consistenza desiderata, quindi applicare sull'intera superficie del supporto precedentemente preparato (lasciar asciugare almeno 12 ore).</p> <p>A seconda delle condizioni atmosferiche, ma comunque non prima di 12 ore dalla precedente lavorazione, applicare ulteriori 1-2 mani di Baumit StarColor. Eventualmente regolare la consistenza con l'aggiunta di una modica quantità d'acqua (max. 5%).</p> <p>Applicando due mani, aspettare almeno 6 ore tra una mano e l'altra.</p> <p>Non mescolare con altri prodotti. Baumit StarColor può essere applicato a rullo, a pennello o a spruzzo con idonea apparecchiatura airless. Applicare il prodotto in maniera uniforme, lavorando senza interruzioni.</p> <p><b>Sequenza di lavorazione</b> (per il pretrattamento del supporto vedere la sezione dedicata)  1 x Baumit StarColor con aggiunta di max 10 - 15% di acqua pulita (a intera copertura)  1-2 x Baumit StarColor (con aggiunta di max 5% di acqua)</p> <p><b>Applicazione airless</b>  Per es. Graco UM II 795 PC  Ugello: LL5321 o LL315;  Pressione: 90 bar;  Filtro 60;  Diluizione 0%</p> <p><b>Il grado di diluizione va stabilito in funzione della consistenza del prodotto alla consegna e dell'assorbimento del supporto.</b></p>

## 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'assorbimento 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 microfratture 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): su sistemi ETICS si devono impiegare tinte con valore TSR  $\geq 25$ . In presenza di tinte forti con valore TSR  $< 25$  su sistemi di intonacatura tradizionale è opportuno prevedere un idoneo strato di rasatura armata più spesso, realizzato con un rasante a base cementizia applicato su forte spessore ( $\geq 5$  mm) o con Baunit PowerFlex (3-4 mm).
- **Colonizzazione microbica** : 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.
- **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.