

Baumit CrystalActivator

Attivatore per Baumit CrystalSet



Vantaggi

- **Facile applicazione ed elevata copertura**
- **In combinazione a Baumit CrystalTop**
- **Pink ControlColor**

Prodotto

Attivatore pronto all'uso, specifico per avviare il processo di maturazione e indurimento e attivare le proprietà dell'intonaco di finitura CrystalTop, per facciate destinate a durare nel tempo. Di facile applicazione, ad elevata copertura e pigmentato. Componente del sistema di finitura per facciate CrystalSet: per garantire le piene funzionalità dell'intonaco di finitura CrystalTop, è sempre necessaria la stesura preliminare di CrystalActivator.

Composizione

Legante minerale, dispersione polimerica, cariche minerali, pigmento bianco, acqua, addensanti, antischiuma, disperdenti.

Caratteristiche

- CrystalSet = CrystalActivator + CrystalTop
- CrystalEffect: elevata resistenza allo sporco e all'invecchiamento
- Minerale e permeabile al vapore acqueo
- Estremamente resistente nel tempo
- Pigmentato rosa per facilitare l'applicazione e verificare la corretta copertura delle superfici (Pink ControlColor)
- Applicazione semplice a rullo o pennello

Campo d'impiego

Innovativo sistema di finitura per facciate esterne, per supporti minerali, quali intonaci e rasanti, e per sistemi a cappotto. In esclusivo abbinamento con CrystalTop.

Dati Tecnici

Prodotto	
Densità:	1.3 kg/dm^3
Colore:	Rosa tenue - tinte Baumit PremiumPrimer 01P - 17P & 20P - 25P
Contenuto solido:	45.5 %
Valore pH:	ca. 12
Valore µ:	ca. 30 - 50 per CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)

Variante(i)	**CrystalActivator (5 kg)**	**CrystalActivator (20 kg)**
Resa	ca. 25 m^2/vaso	ca. 100 m^2/vaso
Consumo	ca. 0.2 kg/m^2 su superfici lisce	ca. 0.2 kg/m^2 su superfici lisce

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

CrystalTop - Dati tecnici					
Colore:	MazzettaBaumit Life codici colori 3-9 senza pigmenti organici				
Valore µ:	< 50 per CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)				
Assorbimento d'acqua:	W2				
Permeabilità al vapore:	V1				
Valore sd:	< 0,1m (per 2 mm di spessore)				
Resistenza a trazione:	≥ 0,3 MPa				
Densità:	1,85 kg/dm³				
Granulometria:	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm	1 mm
Struttura:	1.5K	2.0K	3.0K	2.0R	1.0K
Consumo:	2,5 kg/m²	2,9 kg/m²	3,9 kg/m²	2,6 kg/m²	2,0 kg/m²

	Calcolo indicativo delle quantità Top + Activator (vasi/area)						
	CrystalTop					CrystalActivator	
	N° vasi					N° vasi	Tipo vaso
Area (m²)	**1.0K (Fine)** (25 kg)	**1.5K** (25 kg)	**2.0K** (25 kg)	**3.0K** (25 kg)	**2.0R** (25 kg)		
10	0,8	1	1,2	1,6	1	0,4	**5 kg**
25	2	2,5	2,9	3,9	2,6	1	
50	4	5	5,8	7,8	5,2	2	
100	8	10	11,6	15,6	10,4	1	**20 kg**
1000	80	100	116	156	104	10	

Imballo

CrystalTop:	vasi da 25 kg, 1 Pal = 32 vasi = 800 kg
CrystalActivator:	vaso da 20 kg, 1 Pal = 32 vasi = 640 kg
	vaso da 5 kg, 1 Pal = 64 vasi = 320 kg

Stoccaggio

Stoccare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco e al riparo dal gelo. Il prodotto si conserva nella confezione originale chiusa per 12 mesi. Proteggere da temperature ambientali superiori a 35° C e inferiori a 5° C, nonché dalla luce solare diretta.

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, assorbente,non idrorepellente, privo di efflorescenze, stabile, coeso, portante e privo di parti friabili o in fase di distacco.

Adatto su:
- Supporti minerali, quali intonaci e rasanti a base cementizia e a base calce-cemento
- Sistemi a cappotto

Non adatto su:
- Plastiche e resine
- Smalti e pitture a olio
- Vernici alla colla
- Legno e metalli

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

Preparazione sottofondo

Prima dell'applicazione, il supporto deve essere adeguatamente preparato:

- Uniformare le superfici fortemente o irregolarmente assorbenti utilizzando Baumit MultiPrimer
- Consolidare i supporti molto sfarinanti, gessosi o sabbiosi con Baumit SanovaPrimer (consultare la scheda tecnica del prodotto)
- Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati
- Rimuovere a vapore, con prodotti specifici, idrolavaggio con acqua calda o mediante carteggiatura i residui di oli distaccanti da casseri dal calcestruzzo
- Pulire le superfici sporche e rimuovere eventuali imbrattamenti
- Trattare i supporti aggrediti da alghe e/o funghi con appositi prodotti (es. Baumit FungoFluid)
- Rimuovere pitture non coese e/o fortemente degradate
- Ripristinare le superfici minerali danneggiate o fessurate mediante idoneo ciclo di rasatura Multi (es. Baumit MultiWhite / MultiWhite Fine) e, se necessario, rinforzarle utilizzando la rete Baumit StarTex

Prima della posa di Baumit CrystalTop, è sempre necessaria l'applicazione uniforme di Baumit CrystalActivator. È possibile procedere alla stesura di Baumit CrystalTop una volta che la superficie risulta completamente asciutta (tempo di attesa: ca. 24 ore).

Applicazione

Applicazione di CrystalSet:

- 1 x CrystalActivator, da applicarsi (non diluito) in modo uniforme e coprente su tutta la superficie;
- Dopo aver atteso la completa asciugatura (min. 24 ore) di Baumit CrystalActivator, applicare 1 x Baumit CrystalTop (entro 72 ore)

Baumit CrystalActivator va accuratamente miscelato con un miscelatore a moto lento prima dell'applicazione e non deve essere diluito. Applicare Baumit CrystalActivator in modo coprente e uniforme servendosi di un rullo o un pennello in pelo d'agnello. CrystalActivator può essere rivestito con CrystalTop dopo la completa asciugatura e in ogni caso entro 72 ore dall'applicazione, oppure previa verifica del pH. La pigmentazione rosa (Pink ControlColor) aiuta a verificare la corretta setsura del prodotto e la completa copertura delle superfici.

Nota: una stesura non uniforme di CrystalActivator potrebbe causare un'incompleta maturazione del rivestimento oppure creare alonature in facciata. Qualora la facciata sia stata esposta alla pioggia, sarà necessario ripristinare le aree dilavate dall'acqua mediante una nuova applicazione di CrystalActivator, in modo da riattivarne le funzionalità.

Prima dell'applicazione, Baumit CrystalTop va miscelato accuratamente con un miscelatore a moto lento. Il prodotto non va diluito.
CrystalTop dev'essere applicato in modo uniforme su tutta la superficie, servendosi di un frattazzo in acciaio inox oppure mediante spruzzatura con idonea macchina intonacatrice, tirandolo poi a spessore minimo. Lavorare il prodotto uniformemente e senza interruzioni, lisciandolo mediante un frattazzo di plastica.

Nota: qualora la facciata sia stata esposta alla pioggia dopo la stesura di CrystalActivator e prima di quella di CrystalTop, sarà necessario ripristinare le aree dilavate dall'acqua mediante una nuova applicazione di CrystalActivator, in modo da riattivarne le funzionalità.

Non mescolare con altre finiture. Applicare il prodotto in modo uniforme e senza interruzioni.
È consigliabile proteggere la facciata con reti ombreggianti sia durante sia dopo l'applicazione di CrystalTop.

Avvertenze e informazioni

Durante la fase di lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5°C.

- **Protezione dalle intemperie:** Proteggere la facciata dai raggi diretti del sole, dalla pioggia o dal forte vento (ad esempio utilizzando apposite reti di protezione per ponteggi). Umidità elevata e basse temperature (ad es. in tardo autunno) possono allungare notevolmente i tempi di asciugatura del prodotto e provocare viraggi cromatici (per es. formazione di macchie). Le alte temperature estive accelerano invece i tempi di asciugatura e possono causare la "bruciatura" del rivestimento.
- **Tonalità:** il viraggio cromatico può essere influenzato in modo rilevante dalle caratteristiche e condizioni del supporto, dalla temperatura e dall'umidità. Superfici parzialmente ombreggiate (per esempio da impalcature), difformità del supporto (struttura, assorbimento non uniforme, etc.) o esposizione differenziata agli agenti atmosferici possono causare differenze cromatiche (formazione di macchie). L'uniformità del colore può essere garantita solo all'interno dello stesso lotto di produzione. Qualora si utilizzino lotti diversi, è necessario mescolarli insieme prima di iniziare i lavori. Le sabbie e gli inerti minerali utilizzati nei rivestimenti a spessore Baumit sono naturali: ciò significa che in alcuni casi possono essere presenti grani leggermente più scuri. Non si tratta in alcun modo un difetto di qualità, ma piuttosto un lieve disturbo visivo, che dimostra le proprietà naturali delle materie prime degli intonaci di finitura Baumit. In caso di impatti di tipo meccanico sulla superficie intonacata, per effetto delle conseguenti microfratture delle cariche, si possono verificare 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 prodotti colorati con valore TSR ≥ 25.
- **Colonizzazioni microbiotiche:** questo prodotto di finitura appartiene alla linea premium per la presenza di cariche per la protezione da alghe e infestazioni fungine, che svolgono un effetto preventivo e ritardante. Per edifici caratterizzati da condizioni ambientali critiche (ad es. umidità superiore alla media, precipitazioni, vicinanza a corsi d'acqua o ad aree verdi, siti in prossimità di boschi, vegetazione e/o alberi, presenza di piante vicino all'edificio, ecc.) si consiglia di rafforzare questa protezione. Non è in ogni caso possibile garantire una prevenzione e protezione permanente da colonizzazioni di alghe e funghi.
- **Pulizia:** Proteggere gli occhi e la pelle. Prevedere inoltre un'adeguata protezione per le aree adiacenti, in particolare proteggere le superfici in vetro, ceramica, clinker, pietra naturale, smalti e metalli. Se necessario, risciacquare eventuali schizzi di prodotto con abbondante acqua – non attendere che il prodotto si asciughi e indurisca. Pulire gli attrezzi e le attrezzature con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

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