

CrystalTop Fine

Tencuiala decorativa minerala fina



- **Natural & Permeabil**
- **Anti-Praf & Anti Greying**
- **Durabilitate ridicata**

Produs

Tencuială decorativa minerală, gata de utilizare, sub forma de pasta, cu proprietăți anti-greying, pentru o faadă extrem de durabilă. CrystalSet este format din 2 componente gata de utilizare: grundul activator-CrystalActivator și tencuială decorativă - CrystalTop Fine. Pentru a asigura funcționalitatea sistemului CrystalSet, tencuiala decorativă CrystalTop Fine trebuie să fie întotdeauna utilizată cu grundul activator CrystalActivator. Sistemul este testat în conformitate cu EN 15824 și cu EAD 040083-00-0404.

Compoziție

Liant mineral, dispersie polimerică, materiale de umplură minerale, pigment alb, apă, agent de îngroșare, agent antispumant, agent de dispersie.

Proprietăți

Sistem inovator CrystalSet (CrystalTop Fine+CrystalActivator) pentru finisarea sistemelor de termoizolație Baumit, precum și pentru decorarea tencuielilor minerale.

- Efectul de cristal (antipraf și anti-greying);
- Tencuială minerală;
- Permeabilitate excelentă;
- Durabilitate excelentă a faadelor în timp.

Domeniu de aplicare

Finisarea și protecția fațadelor noi sau vechi pe tencuieli și mase de șpaclu minerale, pe beton, refinisarea suprafețelor cu tencuieli minerale organice, a maselor de șpacluire organice, ca acoperire finală la sistemele termoizolante Baumit.

Date Tehnice

Reacția la foc:	A2 s1 d0
Densitate:	1.85 kg/dm ³
Aderență:	≥ 0.3 MPa
sd-Valoare:	< 0.1 (la o grosime de 2 mm)
Rezistența la difuzia vaporilor:	< 50 se aplică CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)
Permeabilitatea la vaporii de apă:	V1
Valoare W:	W2

	CrystalTop Fine_1K
Granulă maximă	1 mm
Consum	2 kg/m ²

Date Tehnice - CrystalActivator	
Culoare:	Roz somon
Valoare μ	<50 se aplică la CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)
Valoare pH	ca. 12
Densitate	1,30 kg/dm ³
Culoare	similar Baumit PremiumPrimer nuanțe de culoare 01P - 17P & 20P - 25P
Consum	0,2 kg/m ² pe un suport fin

Formă de livrare

găleată 25 kg, 1 palet = 32 găleți = 800 kg

Depozitare	12 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original sigilat, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț. A se utiliza în termen de 14 zile de la deschiderea cutiei. A se proteja de temperaturi de peste 35° C, sub 5° C precum și de lumina directă a soarelui!
Asigurarea calitatii	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .
Suport	<p>Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, absorbant, neted, cu capacitate portantă, fără eflorescențe sau părți friabile. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare, abaterile maxime admisibile sunt de 2mm sub dreptarul de 1 metru. Abateri de planeitate peste limita admisă pot conduce la creșteri ale consumurilor specifice de material și pot afecta aspectul structurii finisajului.</p> <p>Se aplică pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ suporturi minerale (ex: mase de șpaclu, tencuieli, gleturi, beton); <p>Nu se aplică pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ plastic și materiale sintetice; ■ straturi de lac respectiv vopsele de ulei; ■ tencuieli de var și spoeli de var; ■ lemn; ■ metal.
Pregătire suport	<ul style="list-style-type: none"> ■ Suprafețele puternic absorbante sau cu absorbții neuniforme se vor trata cu Baumit MultiPrimer; ■ Suprafețele minerale ușor nisipoase, friabile sau moi vor fi prepolimerizate prin aplicarea grundului Baumit SanovaPrimer (a se consulta fișa tehnică); ■ Se vor îndepărta straturile neaderente se vor curăța suprafețele murdărite, suprafețele cu urme de decofrol, mecanic sau prin spalare cu abur sub presiune sau produse de curățarea uleiurilor sau prin sablarea suprafeței; ■ Straturile suport infestate cu alge sau ciuperci se vor trata cu produse speciale, cum ar fi Baumit FungoFluid; ■ Vopselele vechi cu aderență slabă sunt îndepărtate mecanic; ■ Suprafețele minerale deteriorate respectiv fisurate se vor șpaclui cu masele de șpaclu Baumit (ex DuoContact, ProContact, StarContact, openContact, MultiWhite) și se vor arma după caz cu plasă de fibră de sticlă Baumit StarTex. <p>Suplimentar față de cele indicate mai sus toate straturile suport trebuie să fie amorțate preliminar cu Baumit CrystalActivator (timp de uscare: min. 24 ore), suportul trebuie să fie uscat și întărit.</p>
Aplicare	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aplicați 1 x Baumit CrystalActivator; ■ Aplicați 1 x Baumit CrystalTop Fine, după min. 24 de ore de la aplicarea CrystalActivator. <p>CrystalTop Fine (1.0 K)</p> <p>Se aplică pe:</p> <p>Pentru suprafețe mici (de ex., ancadramentul ferestrelor și elementele decorative): 1x CrystalActivator, 1x CrystalTop Fine (după ce Baumit CrystalActivator s-a uscat /timp de uscare min. 24 ore).</p> <p>Pe suprafețe mari se recomandă să se aplice 1x CrystalActivator, 1x CrystalTop Fine, 1x CrystalActivator, 1x CrystalTop Fine (interval de aplicare min. 24 ore între fiecare strat).</p> <p>Înainte de aplicare, Baumit CrystalActivator se amestecă cu malaxorul înainte de punerea în operă și nu trebuie diluat. Aplicați Baumit CrystalActivator în mod uniform pe întreaga suprafață, folosind trafaletul sau bidinea.</p> <p>După respectarea timpului de uscare a amorsei activatoare Baumit CrystalActivator de cel puțin 24 de ore se aplică Baumit CrystalTop Fine.</p> <p>Baumit CrystalTop Fine se amestecă cu malaxorul înainte de punerea în operă și nu trebuie diluat.</p> <p>Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil sau mecanizat cu o mașină de tencuit pentru tencuieli fine (ex: Graco RTX 1500, etc.) și se dăruiește imediat cu o dărușcă din material plastic.</p> <p>Nu se amestecă cu alte materiale de acoperire. Lucrați uniform și fără întreruperi.</p> <p>CrystalTop Activator se colorează conform tabelului atasat.</p>

Recomandări

- Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să fie de cel pu în +5 °C și max 30 °C în timpul aplicării și al procesului de întărire.
- Protec ie împotriva intemperiilor: Fa ada trebuie să fie protejată împotriva razelor soolare, a ploii sau a vântului puternic (utilizând plase de fa adă). Umiditatea ridicată (peste 70%) și/sau temperaturile scăzute (de exemplu, toamna târzie) pot prelungi semnificativ timpul de uscare și pot modifica culoarea în mod neuniform. Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare și pot duce la supraîncălzirea stratului de acoperire.
- Culoare: Nuan a culorii poate fi influențată de suport, temperatură și umiditate. Umbrirea de la schelă, neuniformitatea suportului (structură, absorb ie), diferen ele de condi ii meteorologice pot duce la diferen e de culoare (la apari ia de pete). Uniformitatea culorii poate fi garantată doar în cadrul unui lot de produc ie. Atunci când se utilizează materiale din loturi diferite, acestea trebuie amestecate între ele la început. În cazul în care se utilizează materiale provenite din diferite loturi diferite, acestea trebuie să fie amestecate între ele la început. O modificare a culorii ar putea apărea și în cazul unor impacturi mecanice pe suprafa a tencuiei.
- Înainte de orice acoperire ulterioară pe Baumit CrystalTop Fine, trebuie să se prevadă un timp de uscare tehnologică de minimum 48 de ore (raportat la o temperatură de 20 °C și o umiditate relativă de 60%).
- Valoare TSR: Pentru culorile cu TSR 20 - 24, aplicate pe sistemele de termoizola ie Baumit, este necesar un strat gros de masa de spaclu armata de 5-6 mm. Pentru o valoare TSR > 25, se realizează grosimea de Baumit CrystaTop Fine standard (așa cum este descrisă în Ghidul ETICS).
- Nisipurile utilizate în tencuielele de fa adă Baumit sunt un produs natural. Ca urmare, în cazuri rare, în aceste nisipuri pot fi prezente granule mai întunecate. Acest lucru nu reprezintă în niciun caz un defect de calitate, ci o ușoară abatere vizuală care eviden iază caracterul natural și proprietă ile naturale ale materiilor prime utilizate în tencuiala de fa adă.
- Contaminare microbiologică: Baumite CrystalTop Fine are o protec ie de bază împotriva ciupercilor și algelor. Se ob ine un efect de lungă durată. Pe amplasamentele cu condi ii de mediu critice (de exemplu, umiditate peste medie, precipita ii, în apropierea surselor de apă, pajiști verzi, păduri, planta ii verzi și forestiere, cu plante în imediata apropiere a clădirii etc.), recomandăm ca această protec ie să fie întărită. Protec ia pe termen lung împotriva ciupercilor și algelor nu poate fi garantată.

Măsuri de siguran ă: a se vedea fișa cu date de siguran ă.

Instruc iuni de cură are: Proteja i ochii și suprafe ele pielii, precum și împrejurimile suprafe elor de acoperire, în special sticla, ceramica, clincherul, piatra naturală, lacul și metalul. Dacă este necesar, clăti i stropii cu multă apă, nu aștepta i până când tencuiala se usucă și se întărește. Cură a i unelte și echipamentele cu apă imediat după utilizare.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.