

Baumit CrystalTop

Mineralna fasadna žbuka premium kvalitete



- **Prirodno i paropropusno**
- **Otporno na prašinu i sivilo**
- **Iznimno trajno**

Proizvod

Mineralna pastozna završna žbuka spremna za upotrebu sa svojstvima protiv nakupljanja prljavštine i sivila za iznimno dugotrajnu i čistu fasadu. CrystalSet se sastoji od dvije komponente, predpremaza odnosno aktivatora - Baumit CrystalActivator i završne žbuke Baumit CrystalTop. Kako bi se osigurala funkcionalnost CrystalSet-a, završna žbuka Baumit CrystalTop obavezno se uvijek mora koristiti u kombinaciji sa predpremazom Baumit CrystalActivator. Proizvod je ispitan prema HRN EN 15824 i u sustavu prema EAD 040083-00-0404. CrystalTop sadrži ≤ 5% masenog udjela organskih komponenti.

Sastav

Mineralno vezivo, mineralno punilo, organsko vezivo < 5%, obojeni i bijeli pigmenti, aditivi i voda.

Svojstva

- CrystalSet dvokomponentni sustav (specijalni predpremaz CrystalActivator + CrystalTop završna žbuka)
- CrystalEfect - protiv prašine i sivila na fasadi
- Mineralno
- Visoka paropropusnost
- Iznimno trajna i postojana fasadna žbuka

Primjena

Inovativna završna fasadna žbuka za primjenu na svim Baumit ETICS sustavima (sustavi sa toplinsko-izolacijskim pločama) kao i za primjenu na svim mineralnim žbukama.

Tehničke specifikacije

Gustoća:	1.85 kg/dm ³
Boja:	Baumit Life ton karta sa zadnjim znamenkama 3-9 bez organskih pigmenta (oznaka)
Prionjivost:	≥ 0.3 MPa
Kategorija kvalitete:	Premium
sd vrijednost:	< 0.1 m (za 2 mm debljine)
μ-vrijednost:	< 50 odnosi se na CrystalSet (CrystalTop+CrystalActivator)
V vrijednost:	V1
W vrijednost:	W2

Izdašnost				
Najveće zrno	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Struktura	K 1,5	K 2	K 3	R 2
Potrošnja	oko 2.5 kg/m ²	oko 2.9 kg/m ²	oko 3.9 kg/m ²	oko 2.6 kg/m ²



Oblik isporuke

25 kg kanta, 1 pal=32 kante= 800 kg

Skladištenje

Skladištiti na suhom, hladnom, zaštićenom od smrzavanja i u zatvorenoj ambalaži 12 mjeseci. Proizvod zaštititi od temperatura okoline iznad 35 °C, kao i ispod 5 °C. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti.

Osiguranje kvalitete	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
Klasifikacija prema zakonu o kemijama	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.
Podloga	<p>Podloga mora biti čista, suha, ne smrznuta, bez prašine, upijajuća, bez izcvijetavanja, stabilna i bez labavih dijelova.</p> <p>Prikladne podloge:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Armaturni slojevi toplinsko-izolacijskih sustava ■ Vapneno-cementne i cementne žbuke dobre prionjivosti ■ Beton <p>Neprikladne podloge:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Umijetni materijali i lakovi ■ Plastika i smole ■ Vapnene žbuke i premazi ■ Drvo i metal
Priprema podloge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jako ili neravnomijerno upojne podloge tretirajte s Baumit MultiPrimer-om ■ Kredaste ili pjeskovite površine učvrstite s Baumit SanovaPrimer (obratite pozornost na tehnički list proizvoda) ■ Mehanički uklonite sinter sloj ■ Uklonite ostatke oplatnog ulja vrućom parom ili sredstvom za uklanjanje ■ Očistite prljave površine ■ Površine sa algama/gljivicama tretirajte posebnim proizvodom (npr. Baumit FungoFluid) ■ Uklonite slabo prijanjajuću boju ■ Oštećene ili napuknute mineralne površine sanirajte odgovarajućim mortom (npr. baumit StarContact) i prema potrebi ojačajte mrežicom StarTex/OpenTex <p>Pored svih navedenih mjera, sve podloge moraju uvijek biti premazane Baumit CrystalActivator-om (Vrijeme sušenja: najmanje 24 sata). Podloga mora biti stabilna i suha.</p>
Ugradnja	<p>Struktura nanošenja sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nanesite 1 sloj Baumit CrystalActivator-a potpuno i ravnomjerno ■ Nakon što se Baumit CristalActivator osuši najmanje 24 sata, nanesite Baumit CrystalTop fasadnu završnu žbuku. <p>Baumit CrystalActivator se prije nanošenja dobro promiješa sporohodnom miješalicom i ne smije se rijediti vodom. CrystalActivator nanesite potpuno i ravnomjerno pomoću odgovarajućeg valjka ili četke. Baumit CrystalTop se temeljito miješa sporohodnom mešalicom prije nanošenja i ne smije se razrjeđivati vodom. Završna žbuka se nanosi po cijeloj površini nerhrđajućim čeličnim gleterom u debljini zrna ili se šprica odgovarajućim strojem za završnu žbuku. Struktura se izvodi plastičnom gleterom odmah nakon nanošenja. Radite ravnomjerno i bez prekida.</p>
Upute i opće napomene	<p>Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i procesa sušenja biti min+5 °C.</p> <p>Zaštita od vremenskih utjecaja: Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visoka vlažnost u zraku i niske temperature mogu znatno produljiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju vrijeme sušenja.</p> <p>Ton boje: Na nijansu mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Prije svega dijelovi fasadnih površina (sjena od skele), nejednakosti na podlozi (struktura, upojnost), tj. Različiti vremenski utjecaji mogu različito utjecati na promjene boje (mrlje). Istovjetnost boje može se jamčiti samo unutar jedne proizvodne šarže. Na nijansu mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Ako se upotrebljavaju različite šarže, one se prije početka obavezno moraju pomiješati.</p> <p>Pijesci koji su primijenjeni u Baumit završnim slojevima su prirodni. Upravo zbog ovog razloga postoji mogućnost da su pojedina zrna lagano tamnija. Ovo nije greška u materijalu, već se radi samo o optički vidljivoj razlici u nijansama pijeska, zbog prirodnih svojstava sirovina koje se koriste u Baumit materijalima. U slučaju mehaničkih utjecaja na površinu, u tim se točkama mogu pojaviti promjene boje (lom punila). Ovakve promjene boja/nijansi ne utječu ni na funkcionalnost ni na kvalitetu proizvoda.</p> <p>Referentni faktor refleksije: Baumit Life nijanse s faktorom refleksije HBW ≥20 prikladne su kao ETICS završni sloj bez ograničenja. Baumit Life nijanse s faktorom refleksije HBW <20 prikladne su kao ETICS površinska obrada samo u slučaju Baumita PuraTop, Baumit StarTop i Baumit CrystalTop.</p> <p>Baumit Life nijanse sa površinskim obradama Baumit PuraTop, Baumit StarTop i Baumit CrystalTop imaju ukupni koeficijent solarne refleksije TSR > 25 zahvaljujući upotrebi visokokvalitetnih specijalnih pigmenta (tzv. cool pigmenti).</p> <p>Baumit Life nijanse s faktorom refleksije HBW <20 prikladne su kao ETICS površinska obrada samo u slučaju Baumita PuraTop, Baumit StarTop i Baumit CrystalTop.</p> <p>Baumit Life nijanse sa površinskim obradama Baumit PuraTop, Baumit StarTop i Baumit CrystalTop imaju ukupni koeficijent solarne refleksije TSR > 25 zahvaljujući upotrebi visokokvalitetnih specijalnih pigmenta (tzv. cool pigmenti).</p> <p>Upute za obradu: Prije nanošenja bilo kakvih drugih slojeva ili opterećenja kišom treba se pridržavati vremena sušenja od min. 48 sati (pri temperaturi od +20 ° C i r.v.z. od 60 %).</p> <p>Mikrobi: Ovaj završni sloj ima osnovnu komponente za zaštitu od algi i gljivica. Time se postiže preventivni i učinak odgode. Za objekte u kritičnim uvjetima okoliša (npr. izloženost iznad prosječnoj vlažnosti zraka, oborinama, blizini vode, zelenim površinama, šumi, itd.) preporučujemo dodavanje pojačanih sredstava za zaštitu od nastanka algi i gljivica. Trajna zaštita protiv pojave alga i gljivica ne može se jamčiti. (Pogledati: Smjernice HUPFAS Alge i gljivice na fasadama).</p> <p>Sigurnosne mjere: Upotrijebiti sigurnosne mjere navedene u sigurnosno-tehničkom listu (STL).</p> <p>Upute za čišćenje: Zaštititi oči i kožu kao i okolne površine oko površina koje se obrađuju, pogotovo staklo, keramiku, klinker, prirodni kamen, lak i metal. Eventualne poprske dijelove isprati s puno vode. Ne čekati da se materijal osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon uporabe</p>

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.