

Baumit CrystalTop

Ekstra otporni premium mineralni završni fasadni malter



- najveća zaštita od prljavštine
- niski troškovi održavanja
- prirodan i prozračan

Proizvod Mineralni pastozni završni malter spreman 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, završni malter Baumit CrystalTop obavezno se uvijek mora koristiti u kombinaciji sa predpremazom Baumit CrystalActivator. Proizvod je ispitana prema EN 15824 i u sistemu 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 završni malter)
- CrystalEffect - protiv prašine i sivila na fasadi
- Minaralno Visoka paropropusnost
- Iznimno trajna i postojana fasada

Primjena Inovativni završni fasadni malter za primjenu na svim Baumit ETICS sistemima (sistemi sa toplinsko-izolacijskim pločama) kao i za primjenu na svim mineralnim malterima.

Tehnički podaci

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Otpornost na požar: | A2 s1 d0 |
| Čvrstoća na pritisak: | ≥ 0.3 MPa |
| Zatezna čvrstoća: | ≥ 0.3 MPa |
| Kategorija kvaliteta: | Premium |
| sd-vrijednost: | < 0.1 m na 2 mm debljine sloja |
| V-vrijednost: | V1 |
| W-vrijednost: | W2 |

| | struktura 1,5K | struktura 2K | struktura 3K | struktura 2R |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Izdašnost | cca. 10 m ² /kanta | cca. 8.6 m ² /kanta | cca. 6.4 m ² /kanta | cca. 9.6 m ² /kanta |
| Zrno | max. 1.5 mm | | | |
| Potrošnja | cca. 2.5 kg/m ² | cca. 2.9 kg/m ² | cca. 3.9 kg/m ² | cca. 2.6 kg/m ² |

Life
COLORED BY BAUMIT

Oblik isporuke 25 kg kanta, 1paleta = 32 kante = 800 kg

Skladištenje Skladištiti na suhom, hladnom mjestu, 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.

Kontrola kvaliteta Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga

Podloga mora biti čista, suha, ne smrznuta, bez prašine, upijajuća, bez izcvijetavanja, stabilna i bez labavih dijelova.

Prikladne podloge:

- Armaturni slojevi toplinsko-izolacijskih sistema
- Krečno-cementni i cementni malteri dobre prionjivosti
- Beton

Neprikladne podloge:

- Umijetni materijali i lakovi
- Plastika i smole
- Krečni malteri i premazi
- Drvo i metal

Priprema podloge

- 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

Pored svih navedenih mjera, sve podloge moraju uvijek biti premazane Baumit CrystalActivator-om (Vrijeme sušenja: najmanje 24 sata).Podloga mora biti stabilna i suha.

Obrada

Nanošenja sistema:

- Nanesite jedan sloj Baumit CrystalActivator-a obavezno po cijeloj površini, ravnomjerno, bez prekida/praznina
- Nakon što se Baumit CristalActivator sušio najmanje 24 sata, nanesite Baumit CrystalTop fasadni završni malter.

Baumit CrystalActivator se prije nanošenja dobro promiješa spororotirajućom miješalicom i ne smije se razrijediti vodom. CrystalActivator nanosite potpuno i ravnomjerno pomoću odgovarajućeg valjka ili četke.

Baumit CrystalTop se temeljito miješa spororotirajućom miješalicom prije nanošenja i ne smije se razrijediti vodom. Završni malter se nanosi po cijeloj površini nerhrđajućim čeličnim gleterom u debljini zrna ili se šprica odgovarajućom mašinom za završne maltere. Struktura se izvodi plastičnim gleterom odmah nakon nanošenja. Radite ravnomjerno i bez prekida.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i procesa sušenja biti min+5 °C. **Zaštita od vremenskih utjecaja:** Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetera (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visoka vlažnost u zraku i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju vrijeme sušenja. **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 garantovati samo unutar jedne proizvodne šarže. Na nijansu mogu uticati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Ako se upotrebljavaju različite šarže, one se prije početka obavezno moraju pomiješati. **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 kvalitet proizvoda. **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. 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). Baumit Life nijanse s faktorom refleksije HBW<20 prikladne su kao ETICS površinska obrada samo u slučaju Baumita PuraTop, Baumit StarTop i Baumit CrystalTop. 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). 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 %). **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 garantovati. (Pogledati: Smjernice HUPFAS Alge i gljivice na fasadama). **Sigurnosne mjere:** Upotrijebiti sigurnosne mjere navedene u sigurnosno-tehničkom listu (STL). **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 upotrebe.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.