



Baumit CrystalActivator

Premium predpremaz za aktiviranje CrystalTop-a



- aktivacijski predpremaz za Baumit CrystalTop
- Lako nanošenje
- Izvrsna pokrivna moć

Proizvod

Premium predpremaz-aktivator za mineralni fasadni malter CrystalTop, koji je neophodan kako bi započeo proces pravilnog vezivanja i kristalizacije površine završnog sloja CrystalTop-a. **CrystalSet** se sastoji od dvije komponente, predpremaza odnosno aktivatora - **Baumit CrystalActivator** i završnog maltera 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 040083-000404. 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 sistem (specijalni predpremaz CrystalActivator + CrystalTop završni malter)
- CrystalEfect - protiv prašine i sivila na fasadi
- Minaralan
- Visoka paropropusnost
- Iznimno trajna i postojana fasada

Primjena

Specijalni, obavezni predpremaz za aktiviranje završnog sloja Baumit CrystalTop-a. Komponenta baumit Crystal Set-a.

Tehnički podaci

	Baumit CrystalActivator 5kg	Baumit CrystalActivator 20kg
Izdašnost	cca. 25 m ² /kanta	cca. 100 m ² /kanta
Potrošnja	cca. 0.22 kg/m ²	cca. 0.22 kg/m ²



Oblik isporuke

5 kg kanta, 1 paleta = 64 kante = 320 kg
20 kg kanta, 1 paleta = 32 kante = 640 kg

Skladištenje

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

Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratoriјa.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljnu 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

Površina mora biti čista, suha, bez mraza, bez prašine, upijajuća, bez iscvjetanja, stabilna i bez labavih delova.

Pogodan:

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

Nije pogodan za:

- Plastiku i smole
- Lakove i uljne filmove
- Krečne maltere i boje
- Drvo i metale

Priprema podloge

- Jako ili neravnomjerno 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 prijave površine sa algama/glijicama tretirajte posebnim proizvodom (npr.Baumit FungoFluid)
- Uklonite slabo prijanjući boju
- Oštećene ili napuknute mineralne površine sanirajte odgovarajućim mortom (npr.baumit StarContact) i prema potrebi ojačajte mrežicom StarTex/OpenTex

Obrada

Struktura nanošenja sistema:

- Nanesite 1 sloj Baumit CrystalActivator-a potpuno i ravnomjerno
- Nakon što se Baumit CristalActivator osuši najmanje 24 sata, nanesite Baumit CrystalTop fasadnu završnu žbuku.

Baumit CrystalActivator se prije nanošenja dobro promiješa spororotirajućom miješalicom i ne smije se razrjeđivati vodom. CrystalActivator nanesite potpuno i ravnomjerno pomoću odgovarajućeg valjka ili četke, obavezno po cijeloj površini, bez praznina/prekida.

Završni malter se nanosi po cijeloj površini nerhrđajućim čeličnim gleterom u debljini zrna ili se šprica odgovarajućom mašinom za završne maltere. Struktura se izvodi plastičnom gletererom 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 uticaja:** Fasade treba odgovarajuće zaštiti od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (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 uticati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Prije svega dijelovi fasadnih površina (sjena od skele), nejednakosti na podlozi (struktura, upojnost), tj. različiti vremenski uticaji mogu različito utjecati na promjene boje (mrkle). 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 primjenjeni 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 pojavit promjene boje (lom punila). Ovakve promjene boja/nijansi ne utječu ni na funkcionalnost ni na kvalitetu proizvoda. **Referentni faktor refleksije:** Referentni faktor refleksije ne smije biti manji od 25 kada se malter ugrađuje na toplinsko-izolacijskim sistemima. **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 komponentu za zaštitu od algi i glijivica. Time se postiže preventivni i učinak odgode. Za objekte u kritičnim uvjetima okoline (npr. izloženost iznad prosječnoj vlažnosti zraka, oborinama, blizini vode, zelenim površinama, šumi, itd.) preporučujemo dodavanje pojačanih sredstava za zaštitu od nastanka algi i glijivice. Trajna zaštita protiv pojave algi i glijivica ne može se garantovati. (Pogledati: Smjernice HUPFAS Alge i glijivice 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, prirođni kamen, lak i metal. Eventualne poprskane dijelove isprati s puno vode. Ne čekati da se materijal osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon uporabe

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 deklarisanih svojstava i predviđene primjene proizvoda.