



# CrystalTop

Mineralni premijum fasadni malter

## Prednosti

- prirodno i paropropusno
- otporan na prljanje
- ekstremno trajan



## Proizvod

Mineralni završni malter, spreman za upotrebu, pastozni, sa svojstvima protiv prljanja za izuzetno dugotrajnu i čistu fasadu. CrystalSet se sastoji od 2 komponente, aktivatora koji je spreman za upotrebu - CrystalActivator i premijum fasadnog maltera koji je spreman za upotrebu - CrystalTop. Da bi se osigurala funkcionalnost CrystalSet-a, za završni malter - CrystalTop - je uvek obavezno upotrebiti u kombinaciji sa specijalnim prajmerom - CrystalActivator-om. Ispitano prema EN 15824 sistemu prema EAD 040083-00-0404. CrystalTop sadrži  $\leq 5\%$  masenog udela organskih komponenti.

## Sastav

Specijalno mineralno vezivo, polimerna disperzija, mineralni punioci, beli pigment, voda, ugušćivač.

## Svojstva

- dvokomponentni sistem-CrystalSet (specijalni prajmer CrystalActivator + završni malter CrystalTop)
- CristalEffect (protiv prljanja i matiranja fasade)
- Mineralan
- Najbolja paropropusnost
- Izuzetno izdržljiv i trajan fasadni malter

## Upotreba

Inovativni sistem završnog fasadnog maltera za primenu na svim ETICS sistemima(sistemi sa fasadnim termoizolacionim pločama), kao i za primenu preko svih mineralnih maltera.

## Tehnički podaci

Proizvod	
Reakcija na požar:	A2 s1 d0
Gustina:	oko 1.85 kg/dm <sup>3</sup>
Kategorija kvaliteta:	Premium
sd-vrednost:	< 0.1 m (za debljinu od 2mm)
V-vrednost:	V1
W-vrednost:	2

Varijanta(e)	CrystalTop 1,5 K	CrystalTop 2 K	CrystalTop 3 K	CrystalTop 2R
Prinos	oko 10 m <sup>2</sup> /kanta	oko 8.6 m <sup>2</sup> /kanta	oko 6.4 m <sup>2</sup> /kanta	oko 9.6 m <sup>2</sup> /kanta
Potrošnja	oko 2.5 kg/m <sup>2</sup>	oko 2.9 kg/m <sup>2</sup>	oko 3.9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2.6 kg/m <sup>2</sup>



## Pakovanje

Kanta 25 kg, 1 paleta = 32 kante = 800 kg

<b>Skladištenje</b>	12 meseci na suvom na temperaturi od 35° C do 5° zaštićeno od direktnog sunca
<b>Kontrola kvaliteta</b>	Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.
<b>Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama</b>	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražiti u Baumitu.
<b>Podloga</b>	<p>Površina mora biti čista, suva, bez mraza, bez prašine, upijajuća, bez iscvetanja, stabilna i bez labavih delova.</p> <p><b>Pogodan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Na mineralnim podlogama</li> </ul> <p><b>Nije pogodan za:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plastika i smole</li> <li>■ Lakovi i uljni filmovi</li> <li>■ Krečne maltere i boje</li> <li>■ Drvo i metale</li> </ul>
<b>Priprema podloge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Regulišite upojnost, jako ili neravnomerno upijajuće površine pomoću Baumit MultiPrimer-a</li> <li>■ Učvrstite kredaste ili peskovite površine sa Baumit SanovaPrimer-om (obratite pažnju na tehnički list proizvoda)</li> <li>■ Mehanički ukloniti sinterovane slojeve</li> <li>■ Uklonite ostatke oplatnog ulja sa betona vrelom parom ili sredstvom za uklanjanje oplatnog ulja, ili brušenjem</li> <li>■ Očistite prljave površine</li> <li>■ Tretirajte površine zaražene algama i/ili gljivicama posebnim proizvodima (npr. Baumit FungoFluid).</li> <li>■ Uklonite slabo prijanjajuću boju</li> <li>■ sanirajte oštećene ili napukle mineralne površine (npr. Baumit StarContact) i po potrebi ojačajte mrežicom StarTex</li> </ul> <p>Pored prethodno navedenih mera, sve podloge uvek moraju biti prethodno premazane Baumit CrystalActivator-om ( vreme sušenja: najmanje 24 sata). Podloga mora biti čvrsta i suva.</p>
<b>Obrada</b>	<p>Struktura nanosa sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ nanosite 1 sloj Baumit CrystalActivator-a potpuno i ravnomerno</li> <li>■ Nakon što se Baumit CristalActivator osuši najmanje 24 sata, nanosite jedan sloj BaumitCrystalTop fasadnog maltera</li> </ul> <p>Baumit CristalActivator se pre nanošenja temeljno promeša sa sporom mešalicom i ne razblažuje se sa vodom. Baumit CrystalActivator nanosite potpuno i ravnomerno pomoću valjka ili četke. Baumit CrystalTop se temeljno meša sa mešalicom pre nanošenja i ne sme se razblažiti sa vodom. Završni malter se nanosi po celoj površini nerđajućim gletericama u debljini zrna. struktura se izvodi plastičnom gletericom odmah nakon nanošenja. Radite ravnomerno i bez prekida.</p>
<b>Napomene i opšte informacije</b>	<p>Temperatura vazduha, materijala i podloge mora biti najmanje +5°C tokom obrade i procesa vezivanja.</p> <p><b>Zaštita od vremenskih prilika:</b> Zaštitite fasadu od direktne sunčeve svetlosti, kiše ili jakog vetra (npr. korišćenjem odgovarajućih skela zaštitne mreže). Visoka vlažnost i/ili niske temperature (npr. kasna jesen) mogu značajno produžiti vreme sušenja i promenite boju fasade neravnomerno. Visoke temperature leti skraćuju vreme sušenja (sagorevanje premaza moguće).</p> <p><b>Boja:</b> Na razvoj boje mogu uticati uslovi podloge, temperatura i vlažnost. Kao i delimično zaštićene fasadne površine (senke od skela), neravnomerna upojnost podloge (upojno ponašanje) , kao i različita struktura. Različiti vremenski uslovi uslovi takođe mogu dovesti do razlika u boji (mrlja).</p> <p><b>Konzistentnost boje</b> može se garantovati samo u okviru jedne proizvodne šarže. Kada koristite različite šarže obavezno ih pomešajte zajedno pre nego što počnete sa radovima.</p> <p>Pesak koji se koristi u Baumit fasadnim malterima je prirodni proizvod. Kao rezultat toga, povremeno se može dogoditi pojava tamnijih ili žutih zrna kamena. Ovo nikako nije nedostatak kvaliteta, već manji vizualni nedostatak koji se ne može reklamirati i govori o primeni prirodnih sirovina.</p> <p>Mehanički uticaji na površinu maltera mogu dovesti do promene boje (lomljenja punioca i skidanje pigmenta). Ova promena boje ne utiče ni na funkcionalnost ni na kvalitet proizvoda.</p> <p>Referentni faktor refleksije: Referentna vrednost refleksije ne sme biti manja od 25 kada se koristi na fasadnim termoizolacionim kompozitnim sistemima.</p> <p>Otpornost na mikroorganizme: Ovaj završni malter ima vrhunske karakteristike za zaštitu od algi i gljivične infestacije. Ovo će napraviti jedan postignut preventivni i odlagajući efekat. Za objekte sa kritičnim uslovima okoline (npr. iznad preseka , visoka vlage, padavine, blizina vodenih površina, zelenih površina, ivica šume, zelenila i drveća, biljaka u blizini kuće itd.) preporučujemo jđodatnu zaštitu „antipilz“, dodatkom. Trajno sprečavanje algi i/ili gljivične infestacije ne može se garantovati.</p> <p>Bezbednosne mere: videti bezbednosni list.</p> <p>Uputstvo za čišćenje: Oči i površine kože, kao i područje oko površina premaza, posebno stakla, keramike, klinkera, obavezno zaštitite.</p> <p>Očistite alate i opremu vodom odmah nakon upotrebe.</p>

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.