

# Baumit StarTop

premium fasadni omet




**Prednosti**

- **hitro sušenje površine**
- **boljša zaščita proti algam in plesnim**
- **najboljše obdelovalne lastnosti**

**Proizvod**

Vremensko zelo odporen pastozni zaključni omet s silikonskim vezivom in novim funkcionalnim polnilom za hitro sušenje površine po dežju, megli in kondenzaciji. Enostaven za vgrajevanje.

**Sestavine**

Silikonske smole in organska veziva, posebna mineralna polnila, barvni in beli pigmenti, vlakna, dodatki in voda.

**Lastnosti**

Zelo vremensko odporen, vodoodbojen, zelo paroprepusten, z visoko stopnjo beline. Daljša zaščita proti razvoju alg in plesni zaradi izboljšane recepture in posledično hitrejšega sušenja površine. Hidrofobne in hidrofilne lastnosti (hitro sušenje površine pri istočasnem odbijanju vodnih kapljic), odklonilen za umazanijo, univerzalno uporaben, izboljšane obdelovalne lastnosti (ročno in strojno).
Briljantni odtenki, odtenki s končno številko 2 – 9 po barvni karti Life Colored by Baumit.

**Uporaba**

Zaključni omet za zaščito in oblikovanje fasadnih površin, primeren za na mineralne podlage kot so ometi, izravnalne mase, beton ter tudi na stare in nove organske omete in barve. Primeren tudi za sanacije in fasadne sisteme.

**Tehnični podatki**

| **Proizvod** | |
|---|---|
| razred gorljivosti: | A2 s1 d0 |
| barva: | barvni odtenki s končno številko 2 - 9 po barvni karti Life Colored by Baumit |
| sprijemna trdnost: | ≥ 0.3 MPa |
| specifična gostota: | ca. 1.8 kg/dm$^3$ |
| difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ): | ca. 30 - 40 |
| V-vrednost: | V1 |
| toplotna prevodnost: | ca. 0.700 W/mK |
| vpojnost (w): | W3 (SIST EN 1062-1) |

| **Varianta** | **StarTop K1,5** | **StarTop K2** | **StarTop K3** |
|---|---|---|---|
| izdatnost | ca. 10 m$^2$/vedro | ca. 8.6 m$^2$/vedro | ca. 6.4 m$^2$/vedro |
| poraba | ca. 2.5 kg/m$^2$ | ca. 2.9 kg/m$^2$ | ca. 3.9 kg/m$^2$ |

Life COLORED BY BAUMIT

**Pakiranje**

V plastičnih vedrih po 25 kg.



**Baumit d.o.o.**
SI-1236 Trzin, Dobrave 12 - www.baumit.si - baumit@baumit.si

**Skladiščenje**

12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja. Proizvod ne sme biti izpostavljen temperaturam nad 35°C in pod 5°C ter direktnim sončnim žarkom.

**Kontrola kakovosti**

Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

**Označevanje po zakonu o kemikalijah**

Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

**Podlaga**

Podlaga mora biti nosilna, čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2230, B 3346 in B 6400). Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202.

**Primerne podlage:**

- cementni in cementni zaribani ometi
- beton in ostale mineralne podlage
- dobro sprijeti mineralni in disperzijski premazi in ometi
- apneni ometi in premazi (obvezno paziti na karbonatizacijo!)

**Neprimerne podlage:**

- umetne mase, laki in oljni premazi, klejne barve
- kot zapora za karbonatizacijo pri sanacijah betona
- les in kovine
- visokoelastični disperzijski premazi

**Priprava podlage**

Pred nanosom je potrebno podlago predhodno obdelati:

- slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baumit MultiPrimer
- kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baumit SanovaPrimer (upoštevamo navodila v tehničnem listu)
- sigasto površino mehansko odstranimo
- maščobne delce na betonu odstranimo z uporabo posebnega odstranjevalca maščobnih delcev in operemo s curki vroče pare
- umazane površine očistimo
- površine, prekrite z algami, obdelamo s posebnimi sredstvi za odstranjevanje alg (npr. Baumit FungoFluid)
- slabo sprijete, preperele premaze odstranimo
- poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrezno izravnalno maso, npr. Baumit StarContact, v katero po potrebi vtisnemo mrežico Baumit StarTex
- pri sanaciji obstoječih fasadnih sistemov podlago predhodno obdelamo z ustrezno armirno malto (npr. Baumit PowerFlex ali Baumit StarContact) in armirno mrežico Baumit StarTex.

**Poleg navedenih ukrepov je podlago vedno potrebno obdelati z osnovnim premazom Baumit PremiumPrimer ali UniPrimer (čas sušenja: min. 24 h).** Pri uporabi Baumit PowerFlex obdelava z osnovnim premazom ni potrebna.

**Obdelava**

24 ur po nanosu osnovnega premaza Baumit PremiumPrimer ali Baumit UniPrimer lahko nanesemo 1 x Baumit StarTop. Vsebino v vedru temeljito premešamo z mešalnikom.
Gostoto lahko prilagodimo z dodajanjem manjše količine čiste vode (max. 1 %). Omet nanesemo na celotno površino z nerjavečo kovinsko gladilko ali s primernim strojem za brizganje. Omet postrgamo na debelino zrna in neposredno zatem zaribamo s plastično gladilko. Ne dodajamo drugih premaznih sredstev. Delamo enakomerno in brez prekinitev.



**Baumit d.o.o.**
SI-1236 Trzin, Dobrave 12 - www.baumit.si - baumit@baumit.si

**Splošna navodila** Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem in vezanjem nad + 5°C.

- **Zaščita pred vremenskimi vplivi:** V času nanašanja in sušenja preprečimo vpliv direktnih sončnih žarkov, dežja in močnega vetra, v nasprotnem primeru moramo površine ustrezno zaščititi (npr. uporaba fasadnih mrež). Visoke temperature poleti skrajšajo čas sušenja (zaključni sloj se lahko „zažge"). Velika vlažnost zraka in nižje temperature (npr. pozno jeseni)lahko znatno podaljšajo čas vezanja, vplivajo pa tudi na enakomernost barve.

- **Barvni ton:** Na enakomernost barvnega tona vplivajo tudi: podlaga, temperatura in vlažnost zraka. Neenakomernost barve (lisavost) povzročajo predvsem deli fasadnih površin (senca fasadnega odra), nepravilnosti v podlagi (struktura, vpojnost) oz. spremenljivi vremenski pogoji. Enakomernost barvnih odtenkov zagotovimo le, če uporabljamo pripravljene barve iz ene proizvodne šarže. Pri uporabi različnih šarž je potrebno vedra med seboj premešati. V primeru mehanskih vplivov na površino lahko na teh točkah pride do spremembe barvnega odtenka (odpiranje polnila). Ta sprememba barve ne vpliva niti na funkcionalnost niti na kakovost proizvoda. Pesek, ki je uporabljen pri proizvodnji Baumit zaključnih slojev je naravnega izvora. Zaradi tega se lahko zgodi, da je v proizvodu zaznati temnejša zrna. Pri tem ne gre za pomanjkljivost materiala, ampak za manjša optična odstopanja, ki imajo vzrok v naravnih sestavinah in kažejo na naravnost Baumit zaključnih slojev.

- **Nadaljnja obdelava:** Pred nadaljnjimi nanosi upoštevamo čas sušenja min. 48 ur (pri temperaturi 20°C in relativni zračni vlažnosti 60%).

- **HBW -vrednost:** Pri uporabi na toplotnoizolacijskih fasadnih sistemih mora biti vrednost HBW > 25. V primeru HBW < 25 (in TSR 20 do 25) upoštevamo navodila v Smernicah za izvedbo Baumit fasadnih sistemov oziroma v Baumit katalogu v zadnji veljavni izdaji: izvedba fasadnega sistema z debeloslojnim osnovnim ometom (min. 5 mm) ali Baumit PowerFlex oz. izvedba zaključnega sloja Baumit PuraTop ali Baumit StarTop. Pri uporabi na običajnih ometih upoštevamo npr. ÖNORM B 3346 kot tudi smernice za omete ÖAP v zadnji veljavni izdaji.

- Zaščita pred mikroorganizmi: Baumit StarTop vsebuje osnovno sredstvo za zaščito proti algam in plesnim, s katerim se doseže preventivno in začetno zaščito. Pri objektih, izpostavljenih kritičnim vplivom okolja (npr. nadpovprečna vlažnost, padavine, bližina vodotokov, zelenih površin, gozdov, rastlinje, ipd.) priporočamo naročilo s povečano zaščito proti algam in plesnim. S tem preventivno omejimo možnost za pojav alg. Trajne zaščite proti naravnemu pojavu mikroorganizmov ni mogoče zagotoviti.

- Porabe, navedene pri posameznem proizvodu, so okvirne in nezavezujoče. Skladno s prakso je potrebno predvideti ca. 10 % povečanje porabe. Poraba je odvisna od grobosti in vpojnosti podlage, kakor tudi od tehnike nanašanja.

- Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu.

- Čiščenje: Oči, kožo in okolico obdelovalnih površin, posebno steklene, keramične, klinker in lakirane ter kovinske površine in površine iz naravnega kamna je potrebno zaščititi. Morebitne madeže speremo z veliko vode in ne čakamo, da se osušijo. Orodje in naprave takoj po uporabi očistimo z vodo.

---

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.



**Baumit d.o.o.**
SI-1236 Trzin, Dobrave 12 - www.baumit.si - baumit@baumit.si