

Baumit SilikatTop

zaključni omet

Prednosti

- **paroprepusten**
- **mineralen**
- **posebno primeren za sanacije**



Proizvod

Pripravljeni pastozni mineralni tankoslojni zaključni omet za praskano ali žlebičasto strukturo za zunanje površine. Preizkušen po SIST EN 15824 in v fasadnem sistemu po ETAG 004. Sestavni del Baumit fasadnih sistemov.

Sestavine

Organska veziva, mineralna polnila, silikati, barvni in beli pigmenti, vlakna, dodatki, voda.

Lastnosti

Vremensko odporen, mineralen, vodoodbojen, paroprepusten, težko vnetljiv, enostaven za obdelavo (ročno in strojno).

Uporaba

Univerzalno uporaben zaključni omet v fasadnih sistemih Baumit, kot tudi na starih in novih mineralnih ometih, izravnalnih masah, betonu, kulturno zaščitene objekte in za prenove.

Tehnični podatki

Proizvod	
razred gorljivosti:	A2 s1 d0
sprijemna trdnost:	≥ 0.3 MPa
specifična gostota:	ca. 1.8 kg/dm^3
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 30 - 50
V-vrednost:	V1
toplotna prevodnost:	ca. 0.700 W/mK
vpojnost (w):	W2

Varianta	**SilikatTop K1,5**	**SilikatTop K2**	**SilikatTop K3**	**SilikatTop R2**
izdatnost	ca. 10 m^2/vedro	ca. 8.6 m^2/vedro	ca. 6.4 m^2/vedro	ca. 9.6 m^2/vedro
poraba	ca. 2.5 kg/m^2	ca. 2.9 kg/m^2	ca. 3.9 kg/m^2	ca. 2.6 kg/m^2

Varianta	**SilikatTop R3**
izdatnost	ca. 6.9 m^2/vedro
poraba	ca. 3.6 kg/m^2

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

Pakiranje

V plastičnih vedrih po 25 kg.

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 2259, B 6410, B 3345 in B 3346). Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202.

Primerne podlage: mineralne podlage, npr. Baumit osnovni ometi in izravnalne mase, beton ali stari ometi.

Neprimerne podlage: umetne mase in smole, laki in oljni premazi, klejne barve, apneni ometi in premazi, les in kovine, organsko vezane izravnalne mase (npr. Baumit PowerFlex).

Priprava podlage

Priprava podlage:

- kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baumit MultiPrimer (čas sušenja min. 12 ur) ali Baumit SanovaPrimer (čas sušenja min. 14 dni)
- 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

Poleg navedenih ukrepov je podlago vedno potrebno obdelati z osnovnim premazom Baumit PremiumPrimer ali UniPrimer (čas sušenja: min. 24 h).

Obdelava

Nanašanje slojev:

1 x Baumit UniPrimer ali Baumit PremiumPrimer (enakomerno in popolnoma pokrito) ali
2 x Baumit UniPrimer ali Baumit PremiumPrimer (na popravljenih mineralnih in močno vpojnih podlagah)
24 ur po nanosu osnovnega premaza Baumit UniPrimer ali Baumit Premium Primer lahko nanesemo 1 x Baumit SilikatTop .

Vsebino v vedru temeljito premešamo z mešalnikom. Gostoto lahko prilagodimo z dodajanjem manjše količine čiste vode (do 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 + 8°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.
- **Nadaljnja obdelava:** Pred nadaljnjimi nanosi upoštevamo čas sušenja min. 48 ur (pri temperaturi 20°C in relativni zračni vlažnosti 60%).
- **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.
- **HBW-vrednost:** Pri uporabi na toplotnoizolacijskih fasadnih sistemih mora biti vrednost HBW > 25. V primeru HBW < 25 (in TSR < 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 SilikatTop 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