



zaključni omet SilikatTop



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 fasadnih sistemov:

- fasadni sistem Baumit Star EPS,
- fasadni sistem Baumit XS 022,
- fasadni sistem Baumit Pro EPS,
- fasadni sistem Baumit Star Mineral,
- fasadni sistem Baumit Pro Mineral,
- fasadni sistem Baumit Nature,
- fasadni sistem Baumit MineralSchaum.

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

velikost zrn	1,5/2,0/3,0 mm
gostota	ca. 1,8 kg/dm ³
toplotna prevodnost (λ)	ca. 0,70 W/mK
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ)	ca. 30 - 50
vpojnost (w)	W2
sprjemna trdnost	> 0,3 MPa
barve	po barvni karti Life colored by Baumit

Struktura	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3
Poraba kg/m ² *	ca. 2,4	ca. 2,9	ca. 3,9	ca. 2,6	ca. 3,6

* 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.

Označevanje po zakonu o kemikalijah

P101:	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102:	Hraniti zunaj dosega otrok.
P501:	Odstraniti vsebino/posodo skladno z veljavno nacionalno zakonodajo.

Skladiščenje

12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja.

Kontrola kakovosti

Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij

proizvajalca.
Zunanji nadzor opravlja akreditiran laboratorij.

Pakiranje

V plastičnih vedrih po 25 kg.

Podlaga

Podlaga mora biti nosilna, suha, čista, nezmrzjena, vpojna, odprašena, brez cvetenja ter brez razpok in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2259, B 6400, B 3346 in B 6410). 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).

Obdelava**Priprava podlage:**

- slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baumit TiefenGrund
- kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baumit PutzFestiger
- močno peskaste in drobljive površine utrdimo z Baumit PutzFestiger (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 ali vode
- umazane površine očistimo
- površine, prekrivane z algami, obdelamo s posebnimi sredstvi za odstranjevanje alg (npr. Baumit SanierLösung)
- slabo sprijete, preperele premaze odstranimo
- poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrežno 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 UniPrimer (čas sušenja: min. 24 h).

(pri uporabi Baumit PowerFlex obdelava z osnovnim premazom ni potrebna)

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 nanese 1 x Baumit SilikatTop

Vsebino v vedru temeljito premešamo z mešalnikom. Gostoto lahko prilagodimo z dodajanjem manjše količine čiste vode (do 1 %). Omet nanese 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.

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 lahko znatno podaljšajo čas vezanja, vplivajo pa lahko tudi na enakomernost barve.

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. Priporočamo, da ves potreben material za objekt naročite naenkrat, pri naknadnih naročilih pa obvezno navedite številko šarže.

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.

V primeru mehanskih vplivov na površino lahko na teh točkah pride do spremembe barvnega odtenka (razbijanje veziv). Ta sprememba barve ne vpliva niti na funkcionalnost niti na kakovost proizvoda.

Pred nadaljnimi nanosi upoštevamo čas sušenja min. 48 ur (pri 20°C in 60 % relativni vlažnosti zraka).

Baumit SilikatTop vsebuje osnovno sredstvo za zaščito proti algam in plesnim, s katerim se doseže preventivno in začetno zaščito. V primeru večje verjetnosti za pojav alg in plesni (npr. nadpovprečna izpostavljenost vlagi, padavinam, bližina vodotokov, zelenih površin, gozdov, drugega zelenja...) je priporočljivo, da se količina sredstva poveča (Antipilz). Trajna zaščita proti algam in plesnim na fasadi ni mogoča.

Pri nanosu na toplotnoizolacijskih fasadnih sistemih in ometih izbiramo svetlejšje barvne odtenke (svetlobna vrednost HBW > 25).

Varnostno opozorilo: Oči, kožo in okolico obdelovanih 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.

Ostala obvestila

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletni 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.