



zaključni omet **SilikonTop**



Proizvod

Pripravljeni pastozni 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 vseh Baumit fasadnih sistemov.

Sestavine

Dodatno razvite silikonske smole in organska veziva, mineralna polnila, barvni in beli pigmenti, vlakna, dodatki, voda.

Lastnosti

Zelo vodoodbojen, vremensko odporen, dobro paroprepusten, pralen, odklonilen za umazanijo, univerzalno uporaben, 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 in sanacijskih ometih.

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. 60 - 80
vpojnost (w)	W3
sprijemna 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 v skladu z nacionalnimi predpisi.

Skladiščenje

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

Kontrola kakovosti

Stalna kontrola proizvajalca. Zunanji nadzor opravlja akreditiran laboratorij.

Pakiranje

V plastičnih vedrih po 25 kg.

Podlaga

Podlaga mora biti nosilna, suha, čista, nezmrznjena, vpojna, odprašena, brez cvetenja ter brez razpok in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2259, B 6400, B 3345, B 3346). Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202.

Primerne podlage: mineralne podlage, npr. Baunit osnovni ometi in izravnalne mase, beton ali stari ometi, kot tudi Baunit PowerFlex.

Nepimerne podlage: umetne mase in smole, laki in oljni premazi, klejne barve, apneni ometi in premazi, les in kovine.

Obdelava

Priprava podlage:

- slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baunit TiefenGrund | MultiPrimer
- kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baunit TiefenGrund | MultiPrimer
- močno peskaste in drobljive površine utrdimo z Baunit PutzFestiger | ReCompact (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, prekrte z algami, obdelamo s posebnimi sredstvi za odstranjevanje alg (npr. Baunit SanierLösung | FungoFluid)
- slabo sprijete, preperete premaze odstranimo
- poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrežno izravnalno maso, npr. Baunit StarContact, v katero po potrebi vtisnemo mrežico Baunit StarTex

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

Nanašanje slojev:

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

Vsebinsko 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.

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 SilikonTop 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 svetlejšo barvno 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.