

Baunit StellaporTop

Univerzalni omet



- **vodoodbojen**
- **univerzalen**
- **manjša poraba materiala**

Proizvod:	Pripravljeni univerzalni pastozni zaključni omet na osnovi polisiloksanov za zunanje in notranje površine. Vodoodbojen in paroprepusten, enostaven za vgrajevanje, z minimalno porabo materiala. Primeren za vse fasadne sisteme in različne podlage, za ročno in strojno nanašanje.	
Sestavine:	Organska veziva, mineralna polnila, barvila, dodatki, voda.	
Lastnosti:	Vodoodbojen, paroprepusten, vremensko odporen, pralen, univerzalno uporaben, enostaven za vgrajevanje, minimalna poraba materiala.	
Uporaba:	Za zaščito in oblikovanje fasadnih in notranjih površin, starih in novih mineralnih ometov in izravnalnih mas. Za obdelavo betona, organsko vezanih izravnalnih mas in ometov.	
Tehnični podatki:	zrnavost	1, 1,5 in 2 mm
	gostota	ca. 1,8 kg/dm ³
	toplotna prevodnost (λ)	0,7 W/mK
	difuzijska upornost prehodu vodne pare	(μ) 65 - 85
	koeficient vodovpojnosti (w)	< 0,15 kg/m ² h ^{0,5}
	rednost sd	0,13 – 0,17 m (pri deb. 2 mm)
	barve	po barvni karti Baunit

Oznaka	1 mm	1,5 mm	2 mm
Poraba kg/m ² *	ca. 2,0	ca. 2,5	ca. 2,9

*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.

Kontrola kakovosti:	Stalna kontrola proizvajalca. Zunanji nadzor opravlja akreditiran laboratorij.
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.
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 3346 in B 6410). Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202. Primerne podlage: mineralne podlage, npr. Baunit osnovni ometi in izravnalne mase, beton, stari ometi, pastozne mase na osnovi organskih veziv (npr. Baunit PowerFlex). Neprimerne podlage: umetne mase in smole, laki in oljni premazi, klejne barve, apneni ometi in premazi, les in kovine.
Obdelava:	Priprava podlage: <input type="checkbox"/> slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baunit TiefenGrund MultiPrimer <input type="checkbox"/> 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, prekrite 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 PremiumPrimer ali UniPrimer (čas sušenja: min. 24 h).

(Pri uporabi Baunit PowerFlex osnovni premaz ni potreben.)

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, pred nanosom drugega sloja upoštevamo čas sušenja 24 ur)
- 24 ur po nanosu osnovnega premaza Baunit UniPrimer ali Baunit PremiumPrimer lahko nanesemo 1 x Baunit GranoporTop.

Vsebino v vedru temeljito premešamo z mešalnikom. Gostoto lahko prilagodimo z dodajanjem manjše količine čiste vode (do 1 %). Omet naneseemo 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 Baunit 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 Baunit 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 nadaljnjimi nanosi upoštevamo čas sušenja min. 48 ur (pri 20 °C in 60 % relativni vlažnosti zraka).

Baunit StellaporTop 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.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletni izkušnji 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 Baunit izdelkov za predvideni namen uporabe.