

# Baunit GranoporTop

## zaključni omet



- široka izbira barv
- ekonomičen
- univerzalno uporaben

**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 fasadnih sistemov:

- fasadni sistem Baunit Star EPS,
- fasadni sistem Baunit Star Resolution (XS 022),
- fasadni sistem Baunit Pro .

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

**Lastnosti** Zelo vodoodbojen, vremensko odporen, paroprepusten, pralen, dobro mehansko odporen, enostaven za obdelavo (ročno in strojno), v živih, močnih odtenkih.

**Uporaba** Univerzalno uporaben zaključni omet v fasadnih sistemih Baunit, kot tudi na starih in novih mineralnih ometih, izravnalnih masah in betonu.

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Tehnični podatki</b> | barva:                                      | Po barvni karti Life colored by Baunit |
|                         | razred gorljivosti:                         | B                                      |
|                         | sprijemna trdnost:                          | ≥ 0.3 MPa                              |
|                         | difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ): | ca. 110 - 140                          |
|                         | specifična gostota:                         | ca. 1.8 kg/dm <sup>3</sup>             |
|                         | sd-vrednost:                                | 0.22 - 0.28 m (pri debelini 2 mm)      |
|                         | V-vrednost:                                 | V2                                     |
|                         | vpojnost (w):                               | W2                                     |
|                         | barve:                                      | Life - Acryl (2-9)                     |
|                         | kategorija kakovosti:                       | profesionalna                          |

|               | GranoporTop K1,5             | GranoporTop K2                | GranoporTop K3                | GranoporTop R2                |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| največje zrno | 1.5 mm                       | 2 mm                          | 3 mm                          | 2 mm                          |
| poraba        | ca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>    | ca. 2.9 kg/m <sup>2</sup>     | ca. 3.9 kg/m <sup>2</sup>     | ca. 2.6 kg/m <sup>2</sup>     |
| izdatnost     | ca. 10 m <sup>2</sup> /vedro | ca. 8.6 m <sup>2</sup> /vedro | ca. 6.4 m <sup>2</sup> /vedro | ca. 9.6 m <sup>2</sup> /vedro |

|               | GranoporTop R3                |
|---------------|-------------------------------|
| največje zrno | 3 mm                          |
| poraba        | ca. 3.6 kg/m <sup>2</sup>     |
| izdatnost     | ca. 6.9 m <sup>2</sup> /vedro |



|  |  |
|--|--|
| <b>Pakiranje</b>                           | V plastičnih vedrih po 25 kg.  |
| <b>Skladiščenje</b>                        | 12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja.   |
| <b>Kontrola kakovosti</b>                  | Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.  |
| <b>Označevanje po zakonu o kemikalijah</b> | 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 <a href="http://www.baumit.si">www.baumit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.   |
| <b>Podlaga</b>                             | <p>Podlagamora 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.</p> <p><b>Primerne podlage:</b> mineralne podlage, npr. Baumit osnovni ometi in izravnalne mase, beton, stari ometi, pastozne mase na osnovi organskih veziv (npr. Baumit PowerFlex).</p> <p><b>Neprimerne podlage:</b> umetne mase in smole, laki in oljni premazi, klejnebarve, apneni ometi in premazi, les in kovine.</p>  |
| <b>Priprava podlage</b>                    | <p><b>Priprava podlage:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baumit MultiPrimer</li> <li>■ kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baumit MultiPrimer</li> <li>■ močno peskaste in drobljive površine utrdimo z Baumit SanovaPrimer (upoštevamo navodila v tehničnem listu)</li> <li>■ sigasto površino mehansko odstranimo</li> <li>■ maščobne delce na betonu odstranimo z uporabo posebnega odstranjevalca maščobnih delcev in operemo s curki vroče pare ali vode</li> <li>■ umazane površine očistimo</li> <li>■ površine, prekrte z algami, obdelamo s posebnimi sredstvi za odstranjevanje alg (npr. Baumit FungoFluid)</li> <li>■ slabo sprijete, preperele premaze odstranimo</li> <li>■ poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrežno izravnalno maso, npr. Baumit StarContact, v katero po potrebi vtisnemo mrežico Baumit StarTex</li> </ul> <p><b>Poleg navedenih ukrepov je podlago vedno potrebno obdelati z osnovnim premazom Baumit PremiumPrimer ali UniPrimer (čas sušenja: min. 24 h).</b> Pri uporabi Baumit PowerFlex obdelava z osnovnim premazom ni potrebna.</p>   |
| <b>Obdelava</b>                            | <p><b>Nanašanje slojev:</b></p> <p>1 x Baumit UniPrimer ali Baumit PremiumPrimer (enakomerno in popolnoma pokrito) ali<br/> 2 x Baumit UniPrimer ali Baumit PremiumPrimer (na popravljenih mineralnih in močno vpojnih podlagah, pred nanosom drugega sloja upoštevamo čas sušenja 24 ur)<br/> 24 ur po nanosu osnovnega premaza Baumit UniPrimer ali Baumit PremiumPrimer lahko naneseemo 1 x Baumit GranoporTop.</p> <p>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.</p>   |
| <b>Splošna navodila</b>                    | <p>Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem in vezanjem nad + 5°C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> <li>■ 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.</li> <li>■ TSR-vrednost: Pri barvnih odtenkih s TSR-vrednostjo 20 – 24 je uporaba mogoča na debeloslojnem osnovnem ometu (≥ 5 mm) ali na Baumit PowerFlex (3 – 4 mm). Pri TSR-vrednosti ≥ 25 upoštevamo navodila v Smernicah za izvedbo Baumit fasadnih sistemov oziroma v Baumit katalogu v zadnji veljavni izdaji. Pri uporabi na običajnih ometih upoštevamo npr. ÖNORM B 3346 kot tudi smernice za omete ÖAP v zadnji veljavni izdaji.</li> <li>■ 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.</li> <li>■ Zaščita pred mikroorganizmi: Baumit GranoporTop 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.</li> <li>■ Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu.</li> <li>■ 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.</li> </ul> |

---

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.