

Baumit PuraTop

Premium zaključni omet za celotno barvno karto Baumit Life



- vsi odtenki Baumit Life
- intenzivni barvni odtenki
- tehnologija »cool pigments«

Proizvod: Vremensko odporen pastozni zaključni omet za intenzivne in sijajne barvne odtenke. Posebno dobra vezava pigmentov omogoča najvišjo stabilnost barvnega odtenka.

Sestavine: Čisti akrilat, mineralna polnila, barvni in beli pigmenti, vlakna, dodatki, voda.

Lastnosti: Zelo vremensko odporen, zelo vodoodbojen, paroprepusten, z visoko stopnjo beline, pralen, odklonilen za umazanijo, univerzalno uporaben, izboljšane obdelovalne lastnosti (ročno in strojno). Intenzivni barvni odtenki ter vsi odtenki Baumit Life.

Uporaba: Zaključni omet za zaščito in oblikovanje fasadnih površin primeren za mineralne podlage kot so ometi, izravnalne mase, beton

Tehnični podatki:

velikost zrn:	1,5/2,0/3,0 mm
gostota:	ca. 1,8 kg/m ³
pH-vrednost:	ca. 8
toplotna prevodnost (λ):	ca. 0,70 W/mK
paroprepustnost (μ):	ca. 70 – 80
vpojnost (w):	W3 (SIST EN 1062-1)
sprijemna trdnost:	> 0,3 N/mm ²



barve: vsi barvni odtenki po barvni karti Life Colored by Baumit

poraba*:

Struktura	1,5 K	2,0 K	3,0 K	2,0 R	3,0 R
Poraba [kg/m ²]	ca. 2,5	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.

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.

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

Primerne podlage:

- apneno-cementni in cementni zaribani ometi
- beton in ostale mineralne podlage
- dobro sprijeti mineralni ometi
- dobro sprijeti mineralni in disperzijski barvni premazi in ometi
- Baumit PowerFlex (pri uporabi Baumit PowerFlex osnovni premaz ni potreben)

Neprimerne podlage:

- umetne mase in smole
- laki in oljni premazi
- klejne barve
- apneni ometi in premazi (obvezno paziti na karbonatizacijo!)
- les in kovine
- viskoelastični disperzijski premazi

Priprava podlage:

Pred nanosom je potrebno podlago predhodno obdelati:

- slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baunit MultiPrimer | TiefenGrund
- kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baunit MultiPrimer | TiefenGrund
- močno peskaste in drobljive površine utrdimo z Baunit SanovaPrimer | 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, prekrte z algami, obdelamo s posebnimi sredstvi za odstranjevanje alg (npr. Baunit FungoFluid | SanierLösung)
- slabo sprijete, preperete premaze odstranimo
- poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrezno 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.)

24 ur po nanosu osnovnega premaza Baunit PremiumPrimer ali Baunit UniPrimer lahko naneseemo 1 x Baunit PuraTop.

Obdelava:

Vsebino v vedru temeljito premešamo z mešalnikom.

Gostoto lahko prilagodimo z dodajanjem manjše količine čiste vode (max. 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.
- 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.
- TSR-vrednost: Pri barvnih odtenkih s TSR-vrednostjo 20 – 24 je uporaba mogoča na debeloslojnem osnovnem ometu (≥ 5 mm) ali na Baunit PowerFlex (3 – 4 mm). Pri TSR-vrednosti ≥ 25 upoštevamo navodila v Smernicah za izvedbo Baunit fasadnih sistemov oziroma v Baunit 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.
- Z upoštevanjem TSR (Total Solar Reflectance) v kombinaciji s specialnimi pigmenti (“Baunit Cooling” tehnologije), ki bolje odbijajo sončno svetlobo in s tem zmanjšujejo segrevanje fasadnih površin, je sedaj mogoče uporabljati Baunit PuraTop na neomejeno velikih površinah vseh Baunit toplotnoizolacijskih sistemov. Glej Tabela 1.

Tabela 1:

Na večjih površinah fasadnih sistemov je uporaba mogoča na debeloslojnem osnovnem ometu ($ND \geq 5$ mm) ali na PowerFlex ($ND \geq 3$ mm).

Barvni odtenki Life
0181, 0191
0361, 0371, 0372, 0381, 0382, 0391, 0392
0401, 0402, 0411, 0412, 0421, 0422, 0431, 0432, 0441, 0442
0511, 0512, 0521, 0522, 0581, 0582
0611, 0612, 0621, 0622, 0631, 0632, 0671, 0672, 0681, 0682
0831, 0841, 0851, 0861, 0862, 0871, 0872, 0881, 0882, 0891, 0892
0901, 0902, 0911, 0912, 0921, 0922, 0931, 0932, 0971, 0972

- Zaščita pred mikroorganizmi: Baunit PuraTop 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.
- 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 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.