



Baumit PuraTop

premium fasadni omet



- **vsi odtenki Baumit Life**
- **intenzivni barvni odtenki**
- **tehnologija »cool« pigmentov**

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

barva:	vsi barvni odtenki po barvni karti Life Colored by Baumit
razred gorljivosti:	B
sprjemna trdnost:	$\geq 0.3 \text{ MPa}$
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 70 - 80
specifična gostota:	ca. 1.8 kg/dm^3
ph vrednost:	ca. 8
vpojnost (w):	W3 (SIST EN 1062-1)

	PuraTop K1,5	PuraTop K2	PuraTop K3
tekstura	K 1,5	K 2	K 3
največje zrno	1.5 mm	2 mm	3 mm
poraba	ca. 2.5 kg/m^2	ca. 2.9 kg/m^2	ca. 3.9 kg/m^2
izdatnost	ca. $10 \text{ m}^2/\text{vedro}$	ca. $8.6 \text{ m}^2/\text{vedro}$	ca. $6.4 \text{ m}^2/\text{vedro}$

**Pakiranje**

V plastičnih vedrih po 25 kg.

Skladiščenje

12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja. Proizvod ne sme biti izpostavljen temperaturam nad 35°C in pod 5°C ter direktnim sončnim žarkom.

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 Prilogu 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.

Podlaga

Podlaga mora biti nosilna, čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, brez cveterja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2204, B 6400-1, B 3345 in B 3346). Ravnost podlage mora ustrezi standardu DIN 18202.

Primerne podlage:

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

Nepriemerne podlage:

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

Priprava podlage

Pred nanosom je potrebno podlago predhodno obdelati:

- slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baumit MultiPrimer
- kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baumit MultiPrimer
- močno peskaste in drobljive površine utrdimo z Baumit SanovaPrimer (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. Baumit FungoFluid)
- slabo sprjeti, preperele premaze odstranimo
- poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrezno 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 PremiumPrimer ali UniPrimer (čas sušenja: min. 24 h). Pri uporabi Baumit PowerFlex obdelava z osnovnim premazom ni potrebna.

Obdelava

24 ur po nanosu osnovnega premaza Baumit PremiumPrimer ali Baumit UniPrimer lahko nanesemo 1 x Baumit PuraTop. Vsebino v vedru temeljito premešamo z mešalnikom.

Gostoto lahko prilagodimo z dodajanjem manjše količine čiste vode (max. 1%).

Omet nanesemo na celotno površino z nerjavеčо kovinsko gladilko ali s primernim strojem za brizganje. Omet postrgamo na debeleinu 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 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.
- 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.
- Z upoštevanjem TSR (Total Solar Reflectance) v kombinaciji s specialnimi pigmenti ("Baumit Cooling" tehnologije), ki bolje odbijajo sončno svetlobo in s tem zmanjšujejo segrevanje fasadnih površin, je sedaj mogoče uporabljati Baumit PuraTop na neomejeno velikih površinah vseh Baumit toplotnoizolacijskih sistemov. Glej Tabelo 1.
- Zaščita pred mikroorganizmi: Baumit 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 vodo in ne čakamo, da se osušijo. Orodje in naprave takoj po uporabi očistimo z vodo.

Tabela 1

Na večjih površinah fasadnih sistemov je uporaba mogoča na debeloslojnem osnovnem ometu (min. 5 mm) ali na Baumit PowerFlex skladno z navodili na tehničnih listih.

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

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.