



Baumit PuraTop

Fasadni dekorativni malter intenzivnih nijansi

Prednosti

- Široka paleta boja
- Intenzivne boje
- COOL pigment tehnologija



Proizvod

Fasadni dekorativni malter, tankoslojni, na bazi čistog organskog veziva, u zaglađenoj (KRATZ) ili zaribanoj (RILLE) strukturi. Specijalno napravljen za tamne i intenzivne nijanse. Proizvod ispitan u skladu sa evropskim standardom EN 15824 i u sistemu prema ETAG 004 - Smernica za evropska tehnička dopuštenja. Ručna i mašinska aplikacija.

Komponenta fasadnih termoizolacionih sistema (ETICS):

- Baumit open
- Baumit Star EPS i Mineral
- Baumit Pro EPS i Mineral

Sastav

Postojano organsko vezivo, mermerni granulati, silikatni dodaci, mikro vlakna, beli i obojeni mineralni pigmenti, aditivi i voda.

Svojstva

Specijalno za intenzivna boje, ali i za svetlu paletu boja. Stabilnost boje tokom vremena zahvaljujući Cool Pigment tehnologiji koji povećavaju refleksiju i smanjuju površinsku temperaturu. Odlična raznovrsnost boja i struktura.

Upotreba

Inovativni fasadni dekorativni malter za Baumit fasadne termoizolacione sisteme (ETICS) svim vrstama ploča (EPS, XPS, kamena vuna), kao i za stare i nove mineralne maltere i beton. Predviđen za tamne i intenzivne nijanse. Sa novom Cool Pigment tehnologijom tamne i jake boje se mogu raditi preko celih površina fasade.

Tehnički podaci

Proizvod	
Reakcija na požar:	B
Boja:	Life 1-9
Čvrstoća prionljivosti:	> 0.3 MPa
Norma:	ETAG 004; EN 15824
Specifična gustina:	oko 1.8 kg/dm ³
sd-vrednost:	oko 70
μ-vrednost:	oko 70 - 80
V-vrednost:	V3
W-vrednost:	W3

Varijanta(e)	PuraTop 1,5mm K	PuraTop 2mm K	PuraTop 3mm K	PuraTop 2mm R
Prinos	max. 10	max. 8.6	max. 6.4	max. 9.6
Potrošnja	oko 2.5	oko 2.9	oko 3.9	oko 2.6

Varijanta(e)	PuraTop 3mm R
Prinos	max. 6.9
Potrošnja	oko 3.6

Pakovanje	Kanta 25 kg, 1 paleta = 32 kante = 800 kg
Skladištenje	12 meseci na suvom mestu na drvenim paletama u folijama, zaštićeno od smrzavanja i direktne sunčeve svetlosti.
Kontrola kvaliteta	Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.
Podloga	<p>Podloga mora biti suva, nesmrznuta, bez prašine, upijajuća, ravna, nosiva, bez eflorescence ili slabonosivih delova. Ravnost zida mora biti u skladu sa važećim normama, najveća dopuštena odstupanja su 2 mm ispod ravnjače od 1 metra. Odstupanja od ravnosti preko dozvoljenog limita mogu dovesti do povećanja specifične potrošnje materijala i mogu uticati na izgled završne strukture.</p> <p>Pogodan je za primenu na sledećim podlogama:</p> <ul style="list-style-type: none">■ fasadnim lepkovima (npr. Baumit lepkovi za armiranje sa osnovnim pretpremazom);■ beton;■ malteri: krečno-cementni, cementni;■ mineralne ili organske boje sa dobrom prionljivošću; <p>Nije pogodan je za primenu na sledećim podlogama:</p> <ul style="list-style-type: none">■ plastični i sintetički materijali;■ lakovi, odnosno uljane boje;■ krečni malter;■ drvo;■ metal.
Priprema podloge	<ul style="list-style-type: none">■ Lagano peskovite i rastresite mineralne površine ojačat će se nanošenjem specijalnih prajmera- učvršćivača maltera Baumit SanovaPrimer (vreme stvrdnjavanja najmanje 14 dana) ili upotrebom Baumit MultiPrimer dubinskog premaza (vreme čekanja pre nanošenja završnog sloja je najmanje 12 sati);■ Prljave površine moraju se očistiti, mehanički ili pranjem, poštujući vreme sušenja od min. 2-3 dana;■ Površine zaražene algama ili gljivicama tretiraju se posebnim proizvodima, na primer Baumit FungoFluid rastvor (vidi tehnički list proizvoda);■ Oštećene ili mineralne površine sa pukotinama presvače se Baumit proizvodima za armiranje (npr. MultiWhite,StarContact White,ProContact, DuoContact) koji se po potrebi armiraju stakleno-tekstilnom mrežicom Baumit StarTex. <p>Pored gore navedenog, sve podloge obavezno moraju biti premazane univerzalnim prajmerom Baumit PremiumPrimer / UniPrimer (minimalno vreme sušenja 24 sata), kako bi se regulisala upojnost, povećala adhezija i poboljšala struktura fasadnog maltera.</p>
Obrada	<p>1 x Baumit PremiumPrimer / UniPrimer univerzalni prajmer (nanosi se ravnomerno po celoj površini), ili 2 x Baumit PremiumPrimer / UniPrimer univerzalni prajmer (za popravke na visoko upijajućim podlogama sa čekanjem najmanje 24 sata)</p> <p>Prajmer Baumit PremiumPrimer / UniPrimer se suši najmanje 24 sata, nakon čega se PuraTop fasadni malter može naneti u jednom sloju. Fasadni malter mora se temeljno promešati sa mikserom pre nego što se počne sa radom. Moguće je dodati do 1% vode. Fasadni malter se nanosi ručno metalnom gletericom od nerđajućeg čelika ili mašinski (npr.: Graco RTKS 1500 itd.). Nanošenje se vrši na debljini zrna i odmah se zaribava plastičnom gletericom. Ne mešati sa drugim proizvodima. Radite ravnomerno, bez prekida, sa dovoljnim brojem radnika kako bi izbegli nastanak vidljivih spojeva(na sastavima rada dva radnika, na sastavima vertikalnih cevi skela i međuspratne konstrukcije itd).</p>

Napomene i opšte informacije

Temperatura vazduha, materijala i podloge tokom postupka aplikacije i vezivanja mora biti najmanje 5 °C i maksimalno 30 °C. Fasade bi trebalo da budu zaštićene od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, kiše i jakog vetra (zaštitna mreža za skele). Visoke letnje temperature skraćuju vreme sušenja (postoji opasnost od brzog isušivanja) "Pregorevanje" - brzo i prerano isparavanje vode iz fasadnog dekorativnog maltera pre početka postupka vezivanja).

Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do dužeg vremena sušenja i promene boje fasadnog maltera. Promena uslova tokom procesa vezivanja ili obrade fasadnog maltera može uzrokovati neujednačenost u nijansi. Razlike u boji (mrlje) uglavnom nastaju kao rezultat neujednačene upojnosti podloge ili nejednakog izlaganja fasade sunčevoj svetlosti (sene skela), što uzrokuje neravnomernost podloge u smislu stepena upojnosti i različitu brzinu vezivanja.

Kako bi se izbegli vidljivi spojevi na prelazima između pojedinih nivoa skele, neophodno je osigurati dovoljan broj radnika i na prelazima izvoditi „mokra na mokro“, čime se smanjuje rizik neravnomernosti u boji i strukturi. Prekid rada na jednoj površini nisu dopušteni.

Na nijansu i ukupni izgled površine utiče podloga, veličina površine, struktura i granulacija, kao i vrsta i ugao osvetljenja. Ocenjivanje nijanse i strukture gotove površine sprovodi se s udaljenosti od nekoliko metara (u pravilu 2 - 4 m) od fasade, a ne iz neposredne blizine, upravno na površinu fasade (ne iskosa). Neujednačenosti ne smeju biti vidljivi kod normalnog izvora svetla (ne koso položenog).

Potpuno ista boja može se garantovati samo unutar iste proizvodne šarže i isporuke. Ako koristite proizvod iz različitih šarži, obavezno je umešavanje kanti različitih šarži jednu sa drugom pre nanošenja. Zbog prirodnog karaktera mermernih punioca (kamenja) koji se koriste u sastavu Baumit PuraTop fasade, moguće je pojavljivanje pojedinih zrnca nešto tamnije ili žućkaste boje. To nije nedostatak kvaliteta, već utiče samo na manji vizuelni aspekt zbog prirodnih sirovina koje se koriste za dobijanje dekorativnog maltera na fasadi Baumit. Mehanički uticaji na površinu fasadnog maltera mogu na ovim mestima dovesti do promene boje (usled ogoljavanja pigmenta). Ova promena boje ne utiče na funkcionalnost ili kvalitet proizvoda.

Ukoliko treba naneti drugi sloj fasadnog maltera na Baumit PuraTop potrebno je sačekati min. 48 sati pre nanošenja (za klimatske uslove: temperatura 20 °C i vlažnost vazduha 60%).

Baumit fasade su proizvedene sa dodatkom protiv razvoja buđi i gljivica. Na ovaj način se postiže dodatni efekat zaštite od pojave buđi i gljivica, ali se njihova pojava ne može garantovati.

U slučaju objekata okruženim kritičnim uslovima životne sredine (iznad prosečne vlage/padavine, u blizini jezera/reke, u okruženju bogatom zelenilom, severne strane i velike debljine termoizolacija) preporučujemo dodatnu zaštitu od buđi- „antipilz“, dodatak. Ovaj dodatak je dostupan na zahtev uz posebnu porudžbinu.

Konačni nastanak buđi i / ili gljivica ne može se garantovati.

Molimo Vas da uzmete u obzir standarde kvaliteta izvođenja, u kojima je detaljno objašnjeno pravilno izvođenje, koji su navedeni u „Baumit fasadni sistemi-Smernice za izvođenje“, koje su na snazi u vezi sa ovom vrstom izvođenja radova. Kao opšte pravilo u slučaju upotrebe fasadnog dekorativnog maltera na fasadnim termoizolacionim sistemima (ETICS), vrednost koeficijenta refleksije sunčeve svetlosti boje ne sme da bude manja od 25. Zahvaljujući inovaciji Baumit „Cool“, pigmentima ova vrednost faktora refleksije može se premašiti, jer trenutna ETICS pravila imaju ovo ograničenje. Primenom vrednosti TSR (ukupnog sunčevog odsjaja), u kombinaciji sa posebnim Baumit „Cool“, pigmentima, koji sada bolje reflektuju sunčevu svetlost i tako smanjuju sunčevo zagrevanje fasade, moguće je naneti fasadni malter tamne nijanse boje i na velike površine Baumit termoizolacionih sistema.

Pri upotrebi tamnih boja iz palete Life koje se završavaju na 1 ili pri upotrebi tamnih nijansi iz ostalih ton karti koji imaju manji TSRod 25, armaturni sloj koji se sastoji od lepka StarContact/StarContact White i mrežice StarTex mora biti minimalne debljine 5mm.

Deklarisane potrošnje služe samo za orijentaciju. U praksi ove potrošnje mogu odstupati 10-15% u odnosu na navedene potrošnje. Potrošnja zavisi od upojnosti, hrapavosti i pripremi podloge, rasturu materijala, kao i o načinu aplikacije i obrade, na šta Baumit nema uticaj i ne snosi odgovornost.

Svi limarski radovi moraju biti završeni, svi profili postavljeni, svi ankeri na fasadi postavljeni, kako bi se sprečio ulazak atmosfere vode i pojavljivanje vlage u fasadnom sistemu, a samim time i stvaranje efloroscence (iscvetavanja) na površini. Zaštita susednih površina: Površine pored završne površine, posebno staklo, keramika, šper ploča, klinker, prirodni kamen, lak i metal moraju biti zaštićeni. Poprskane površine moraju se odmah isprati vodom. Nakon upotrebe alate i opremu treba odmah očistiti vodom.

Prebojavanje je moguće sa:

- Baumit PuraColor

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.