

# Baumit PuraTop

Visokovrijedna akrilna žbuka za intenzivne tonove



- isporučiva u svim nijansama
- intenzivne nijanse
- COOL pigment tehnologija

## Proizvod

Pastozna završna žbuka, spremna za upotrebu (tankoslojna završna žbuka) ispitana za grebanu strukturu na vanjskim površinama prema normi ÖNORM EN 15824 i u sustavu, u skladu s ETAG 004. Ispitana u skladu s EN 15824.

## Sastav

Visokovrijedna akrilna smola, mineralna punila, bijeli i pigmenti u boji, vlakna, dodaci i voda.

## Svojstva

Velika otpornost na vremenske utjecaje, izrazito vodoodbojna, paropropusna, izrazito bijela, otporna na prljanje, univerzalno primjenjiva, poboljšana obradivost (ručna i strojna). Brilljantne boje, mogućnost toniranja u svim tonovima Baumit Life ton karte

## Primjena

Završna žbuka, univerzalno primjenjiva u Baumit toplinsko-izolacijskim sustavima, kao i na starim i novim mineralnim žbukama, masama za izravnavanje, betonu i organski vezanim masama za izravnavanje i žbukama. Zahvaljujući Baumit Cooling tehnologiji, sada je moguće tamne tonove nanijeti punoplošno na toplinsko-izolacijske sustave.

## Tehničke specifikacije

Prionjivost:	> 0.3 MPa
μ-vrijednost:	oko 70 - 80
Nasipna gustoća:	oko 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
pH-vrijednost:	oko 8
V vrijednost:	V2
W vrijednost:	W3

	PuraTop K 1,5	PuraTop K 2	PuraTop K 3	PuraTop R 2
Potrošnja	oko 2.5 kg/m <sup>2</sup>	oko 2.9 kg/m <sup>2</sup>	oko 3.9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2.6 kg/m <sup>2</sup>

	PuraTop R 3
Potrošnja	oko 3.6 kg/m <sup>2</sup>



## Oblik isporuke

25 kg kanta, 1 paleta = 32 kante = 800 kg

## Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja. Zatvoreni se proizvod može čuvati 12 mjeseci.

## Osiguranje kvalitete

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

## Klasifikacija prema zakonu o kemijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

<b>Podloga</b>	Podloga mora biti čista, suha, ne smrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Ispitivanje podloge potrebno je provesti prema normi ÖNORMEN B 2259, B 6400-1, B 3345 i B 3346. Ravnina zida mora odgovarati DIN 18202.
<b>Priprema podloge</b>	<p>Proizvod prikladan za: mineralne podloge npr. Baunit podložne žbuke i mase za izravnavanje, beton ili stare žbuke, ali i Baunit PowerFlex.</p> <p>Proizvod nije prikladan za: plastiku i smole, lak i uljani film, ljepljive boje, vapnene žbuke i premaze, drvene i metalne podloge te viskoelastične disperzivne premaze.</p> <p><b>Uputa za pripremu podloge:</b></p> <p>Jako ili nejednako upojne površine ujednačiti pomoću Baunit MultiPrimer-a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kredaste ili lagano trusne površine učvrstiti pomoću Baunit MultiPrimer-a</li> <li>-Jako mrvljive odnosno trusne žbukane površine učvrstiti pomoću Baunit SanovaPrimer (pogledati tehnički list)</li> <li>-Sinterni sloj mehanički ukoniti</li> <li>-Ostatke oplatnog ulja na betonu ukloniti pomoću vruće pare ili sredstva za uklanjanje oplatnog ulja tj. ukloniti brušenjem</li> <li>-Priljave površine očistiti</li> <li>-Površine napadnute algama i/ili gljivicama tretirati specijalnim premazom npr. pomoću Baunit FungoFluid-a</li> <li>-Loše prijanjajuće i dotrajale premaze ukloniti mehanički</li> <li>-Mineralne podloge u lošem stanju i s pukotinama presvući novim slojem mase za izravnavanje (npr. Baunit StarContact) i u slučaju potrebe pojačati Baunit staklenom mrežicom</li> </ul> <p>Dodatno ranije navedenim predradnjama, sve površine uvijek tretirati s Baunit PremiumPrimer-om ili Baunit UniPrimer-om (vrijeme sušenja: min. 24 sata).</p> <p>Kod Baunit nijansi koje završavaju s brojevima 1-3 preporučujemo grundiranje površine pomoću Baunit PremiumPrimer-a u odgovarajućoj boji kako bi mogli jamčiti briljantnost boje (pogledajte tehnički list Baunit PremiumPrimer).</p>
<b>Ugradnja</b>	<p>Nakon propisanog vremena sušenja Baunit PremiumPrimer-a ili Baunit UniPrimer-a od min. 24 sata možete nanijeti jedan sloj Baunit PuraTop. Baunit PuraTop proizveden je po posebnoj recepturi za tamne tonove te jemoću duži proces sušenja.</p> <p>Završnu žbuku prije nanošenja temeljito promiješati miješalicom. Konzistencija pogodna za obradu može se po potrebi dobiti uz dodavanje malo vode (maks. 1% čiste vode). Završnu žbuku nanijeti čeličnom nehrđajućom zidarskom žlicom na cijelu površinu ili strojno odgovarajućim strojem za finu žbuku. Razvući na debljinu granulacije i neposredno nakon nanošenja zaribati plastičnom gladilicom. Ne miješati druge materijale. Raditi ravnomjerno i bez prekida. U slučaju pojave loma agregata (pojava bijelog zrna) kod nejednolikog zaribavanja, potrebna je dodatna obrada kako bi se spriječio vizualni, estetski nedostatak loma.</p>

## Upute i opće napomene

Prema ÖNORM B 6400 vrijednost refleksije nijanse pri uporabi na toplinsko-izolacijskim sustavima ne preporuča se da je <25 (HBW). Zbog inovativne Baumit Cooling tehnologije vrijednost refleksije može biti ispod zadane vrijednosti. S obzirom da se radi o ne poštivanju navedenih vrijednosti u normi mora postojati suglasnost između nalogodavca i nalogoprimca.

Za razliku od određivanja referentne vrijednosti refleksije sunčeve svjetlosti (HBW), koja uzima u obzir samo dio vidljive svjetlosti, vrijednost TSR-a (Total Solar Reflectance) ne opisuje samo vidljivo nego i UV svjetlo i nevidljivi infracrveni raspon i tako pokriva cijeli spektar sunčeve svjetlosti.

Primjenom ukupne refleksije sunca (TSR) u kombinaciji s posebnim pigmentima (Baumit Cooling tehnologija), koji bolje reflektiraju sunčevu svjetlost i tako smanjuju sunčevo zagrijavanje fasada, Baumit PuraTop se zbog toga sada može punoplošno nanositi na svim Baumit toplinsko-izolacijskim sustavima. Pogledajte tablicu 1.

Sljedeći brojevi Life nijansi primjenjivi su punoplošno na svim Baumit TI sustavima samo uz prethodni debeloslojni nanos podložne žbuke (ND ≥ 5 mm) tj. Baumit PowerFlex (ND ≥ 3 mm).

Tablica 1:

Life brojevi nijansi

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

Držati se ÖNORM B 3346 kod primjene na uobičajenim toplinsko-izolacijskim sustavima, kao i posljednjeg izdanja HUPFAS smjernica za ugradnju TI sustava.

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i procesa sušenja biti min+5 °C.

Zaštita od vremenskih utjecaja: Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visoka vlažnost u zraku i niske temperature mogu znatno produljiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju vrijeme sušenja.

Ton boje: Na nijansu mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Prije svega dijelovi fasadnih površina (sjena od skele), nejednakosti na podlozi (struktura, upojnost), tj. Različiti vremenski utjecaji mogu različito utjecati na promjene boje (mrlje). Istovjetnost boje može se jamčiti samo unutar jedne proizvodne šarže. Na nijansu mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Ako se upotrebljavaju različite šarže, one se prije početka obavezno moraju pomiješati.

Pijesci koji su primijenjeni u Baumit završnim slojevima su prirodni. Upravo zbog ovog razloga postoji mogućnost da su pojedina zrna lagano tamnija. Ovo nije greška u materijalu, već se radi samo o optički vidljivoj razlici u nijansama pijeska, zbog prirodnih svojstava sirovina koje se koriste u Baumit materijalima.

U slučaju mehaničkih utjecaja na površinu ( npr kod intezivnog trljanja), u tim se točkama mogu pojaviti promjene boje (lom punila). Ovakve promjene boja/nijansi ne utječu ni na funkcionalnost ni na kvalitetu proizvoda.

Za stabilnost intenzivnih i/ili vrlo tamnih nijansi preporuča se primjena dodatnog odgovarajućeg premaza ( kao.PuraColor) čime se ujedno izbjegava rizik od pojave rijetkih točkastih obris zrna prirodnog granulata.

Upute za obradu : Prije nanošenja bilo kakvih drugih slojeva ili opterećenja kišom treba se pridržavati vremena sušenja od min. 48 sati (pri temperaturi od +20° C i r.v.z. od 60 %).

Mikrobi: Ovaj završni sloj ima osnovnu komponente za zaštitu od algi i gljivica. Time se postiže preventivni i učinak odgode. Za objekte u kritičnim uvjetima okoliša (npr. izloženost iznad prosječnoj vlažnosti zraka, oborinama, blizini vode, zelenim površinama, šumi, itd.) preporučujemo dodavanje pojačanih sredstava za zaštitu od nastanka algi i gljivica. Trajna zaštita protiv pojave alga i gljivica ne može se jamčiti. (Pogledati: Smjernice HUPFAS Alge i gljivice na fasadama).

Sigurnosne mjere: Upotrijebiti sigurnosne mjere navedene u sigurnosno-tehničkom listu (STL).

Upute za čišćenje: Zaštititi oči i kožu kao i okolne površine oko površina koje se obrađuju, pogotovo staklo, keramiku, klinker, prirodni kamen, lak i metal. Eventualne poprskane dijelove isprati s puno vode. Ne čekati da se materijal osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon uporabe.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.