



## Baumit DuoTop

Gotovi, pastozni, tankoslojni završni sloj, na akrilnoj bazi



- **Otporan na vremenske uticaje**
- **Ekonomičan**
- **Dobra obradivost**

<b>Proizvod</b>	Fasadni dekorativni malter, tankoslojni, na akrilnoj bazi, u zaglađenoj (KRATZ) ili zaribanoj (RILLE) strukturi. Ručna i mašinska aplikacija.		
<b>Sastav</b>	Organsko vezivo, mermerni granulati, mikro vlakna, bijeli i obojeni mineralni pigmenti, aditivi i voda.		
<b>Svojstva</b>	Otporan na sve klimatske uslove, hidrofoban, dobre paropropusnosti, periv (može se prati - čistom vodom), otporan na mehanička naprezanja, lako se nanosi (ručno ili mašinski).		
<b>Primjena</b>	Fasadni dekorativni malter za stare i nove mineralne maltere i beton, kao i završni sloj fa fasade sa pločama od EPS-a.		
<b>Tehnički podaci</b>	Klasa vatrootpornosti:	B	
	Zatezna čvrstoća:	> 0.3 MPa	
	Specifična gustoća:	cca. 1.8 kg/dm <sup>3</sup>	
	Kategorija kvaliteta:	Economy	

	Baumit DuoTop 1.5K	Baumit DuoTop 2K	Baumit DuoTop 3K	Baumit DuoTop 2R
Struktura	K 1,5	K 2	K 3	R 2
Veličina zrna	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Potrošnja	cca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	2.9 kg/m <sup>2</sup>	3.9 kg/m <sup>2</sup>	2.6 kg/m <sup>2</sup>

	Baumit DuoTop 3R
Struktura	K 3
Veličina zrna	3 mm
Potrošnja	3.6 kg/m <sup>2</sup>



<b>Oblik isporuke</b>	Kanta 25 kg, 1 paleta = 24 kante = 600 kg
<b>Skladištenje</b>	12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u folijama, zaštićeno od smrzavanja i direktne sunčeve svjetlosti.
<b>Kontrola kvaliteta</b>	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
<b>Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama</b>	Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražite u Baumitu.

## Podloga

Podloga mora biti suha, ne smrzuta, bez prašine, upojna, ravna, nosiva, bez eflorescencije ili rastresitih dijelova. Ravnost zida mora odgovarati važećim normama, maksimalna dozvoljena odstupanja su 2 mm na dužinu od 1 metra. Odstupanja od ravnine iznad dozvoljenog limita mogu dovesti do povećane specifične potrošnje materijala i može uticati na završni izgled fasade.

Proizvod je pogodan za slijedeće podloge:

- mineralne maltere (npr. Baunit cementne i krečno-cementne maltere);
- beton;
- Baunit fasadne mortove;
- mineralne i organske boje sa dobrom prionljivošću.

Proizvod je uslovno pogodan za slijedeće podloge (Nanesite test površinu!):

- materijale od gipsa i kreča (obratite pažnja na karbonizaciju).

Proizvod nije pogodan za slijedeće podloge:

- plastične i sintetičke materijale;
- lakove, odnosno uljane boje;
- drvo;
- metal;
- organske boje visoke elastičnosti

## Priprema podloge

- Lagano pjeskovite mineralne površine ojačati nanošenjem učvršćivača za maltere, Baunit SanovaPrimer (vreme sušenja najmanje 14 dana) ili korištenjem Baunit MultiPrimer temeljnog premaza (vrijeme sušenja prije nanošenja završnog sloja je najmanje 12 sati);
- Prljave površine očistiti, mehanički ili pranjem, poštujući vrijeme sušenja od min. 2-3 dana;
- Podloge zaražene algama ili gljivicama biće tretirani posebnim proizvodima;
- Oštećene ili napukle mineralne površine sanirati nanošenjem Baunitovim masama (npr. MultiWhite, DuoContact, ProContact, StarContact White, openContact) i po potrebi armirajte sa mrežicom Baunit StarTex.
- Pored gore navedenog, pre nanošenja DuoTop-a, sve podloge moraju biti premazane sa predpremazom Baunit PremiumPrimer ili Baunit UniPrimer (minimalno vrijeme sušenja 24 sata).

## Obrada

1 x Baunit PremiumPrimer/UniPrimer temeljni predpremaz (nanosi se ravnomjerno po cijeloj površini), ili  
2 x Baunit PremiumPrimer/UniPrimer temeljni pretpremaz (za popravke i visoko upijajuće podloge sa vremenom sušenja između slojeva od min. 24 sata).

Baunit PremiumPrimer / UniPrimer se suši najmanje 24 sata, nakon čega se može nanijeti fasadni malter Baunit DuoTop.

1 x Baunit DuoTop

DuoTop se mora dobro pomiješati rotacionim mikserom prije početka radova.

Da biste prilagodili konzistenciju materijala, dozvoljeno je razblaženje sa max. 1% vode u slučaju potrebe. Fasadni malter se nanosi ručno gletericom od nerđajućeg čelika ili mašinom sa fino malterisanje (npr. Graco RTX 1500, itd.). Nanošenje se vrši u debljini zrna i odmah se zaribava plastičnom gletericom. Ne miješati sa drugim proizvodima. Radite ravnomjerno i bez prekida.

## Upute i opće napomene

Vremenski uslovi: Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i stvrdnjavanja mora biti veća od +8° C. Fasadu treba zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. Zaštitnom mrežom za skelu). Visoke ljetne temperature skraćuju vrijeme sušenja (moguće pregaranje materijala). Visok stepen vlage u zraku i/ili niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu boje. Na razvoj nijanse boje mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlažnost vazduha. Naročito dijelovi fasadnih površina (sjena od skele), nepravilnosti u podlozi (struktura, upojnost) odn. različiti vremenski uslovi izazivaju razlike u nijansi boje (fleke). Prije nanošenja narednog sloja, u pogledu otpornosti na kišu, pridržavati se vremena sušenja Baunit DuoTop -a od min. 48 sati (pri temperaturi od +20° i 60% reaktivnoj vlažnosti vazduha). Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Opće napomene: Istovjetnost nijanse može se garantovati samo unutar jedne proizvodne šarže. Pri upotrebi različitih brojeva šarže, potrebno ih je prije početka obavezno pomiješati. Pijesak koji se koristi u proizvodnji Baunit završnih slojeva je prirodan. Upravo iz 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 osobina sirovina koje se koriste pri proizvodnji Baunit fasadnih završnih slojeva. Mehaničko djelovanje na površinu završnog sloja može na tim mjestima uzrokovati razliku u nijansi boje (pucanje punila). Ova izmjena nijanse boje ne utiče na kvalitet proizvoda niti na njegovu funkcionalnost. Baunit završni slojevi u osnovnom sastavu sadrži sredstvo za zaštitu od algi i gljivica, čime se postiže preventivni i kasni efekat. Za objekte u kritičnim uslovima (kao što je nadprosječna izloženost vlazi, kiše, blizine voda, zelenila, šuma ili drveće u blizini, kao i kućno biljno rastinje i sl.) preporučujemo dodatno povećanje osnovnog sredstva. Trajna zaštita protiv pojave algi i gljivica ne može biti garantovana. U ovom kontekstu imajte na umu napomene „Alge i gljivice na fasadi“ od ÖAP-a ( austrijskog udruženja za izradu smjernica) kao i grupe za kvalitet termoizolacionih sistema. Ukoliko je TSR vrijednost ispod 25, armaturni sloj se onda mora nanijeti u debeloslojno (min 5 mm). 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 premaz osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalno provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.