

Baumit StarTop

Završni fasadni silikonski malter brzosušćeće površine



- Brzosušćeća površina
- Povećana zaštita od pojave algi i gljivica
- Najboljih osobina obradivosti

Proizvod Pastozni završni sloj visoko otporan na vremeske utjecaje sa silikonskim vezivom i novim funkcionalnim punilom za brzo sušenje fasadne površine nakon kiše, magle i rose. Jednostavan za obradu.

Sastav Silikonske smole i organsko vezivo, specijalna mineralna punila, bojeni i bijeli pigmenti, vlakna, dodaci, voda.

Svojstva Visoko otporan na vremenske utjecaje, vodoodbojan, visoko paropropusan, visoke bijeline. Poboljšana receptura a time i brže sušeća površina rezultira dužom zaštitom od algi i gljivica. Sa hidrofilnim i hidrofobnim svojstvima (brzo ponovno sušenje površine pri istovremenom slijevanju kapljica kiše), veoma otporan na zaprljanja, univerzalno primjenjiv, poboljšane obrade (ručno i mašinski). Briljantnih nijansi boja može se tonirati u nijansama od 2 – 9 iz Life Colored by Baumit.

Namjena Zaštita i ukrašavanje fasadnih površina, pogodan na starim i novim mineralnim podlogama kao malteri, mase za zaglađivanje, na betonu, kao i na starim i novim malterima i bojama od sintetičkih smola. Prema Baumit smjernicama također je pogodan za renoviranje termoizolacionih sistema.

Tehnički podaci

klasa vatrootpornosti:	B
prionjivost:	> 0.3 MPa
specifična gustoća:	cca. 1.8 kg/dm ³
koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.7 W/mK
W-vrijednost:	< 0.15 kg/(m ² .h ^{0,5}) W3
boje:	Life - Acryl (2-9)
μ-vrijednost:	cca. 30-40



	StarTop 1.5K	StarTop 2K	StarTop 3K	StarTop 2R
veličina zrna	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
potrošnja	cca. 2.5 kg/m ²	cca. 2.9 kg/m ²	cca. 3.9 kg/m ²	cca. 2.6 kg/m ²

	StarTop 3R
veličina zrna	3 mm
potrošnja	cca. 3.6 kg/m ²

Isporka Kanta 25 kg

Skladištenje 12 mjeseci, na suhom i hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja, zatvoreno.

Kontrola kvaliteta Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama Detaljnu 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 www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova. Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 2230, B 3346, i B 6400.

Pogodan za:

- zaribane krečno / cementne i cementne maltere
- beton i druge mineralne podloge
- dobro prijanjajuće mineralne i disperzijski vezane bojene premaze i maltere
- krečne maltere i premaze (obavezno obratiti pažnju na karbonizaciju!)

Nije pogodan za:

- plastiku, lakove i uljane boje, boje na bazi ljepila
- kao sredstvo za sprečavanje karbonizacije kod saniranja betona
- drvo i metal
- viskoelastične disperzije premaza

Upute za pripremu podloge

Prije nanošenja podloga se mora pripremiti na sljedeći način:

Jako ili neravnomjerno upojne površine izjednačiti sa Baunit MultiPrimer-om

Trusne površine odn. one koje se kredaju, učvrstiti sa Baunit ReCompact (pridržavati se tehničkog lista)

„Sinter“ sloj mehanički odstraniti.

Ostatke sredstva za odvajanje oplata na betonu odstraniti vrućom parom ili sredstvom za tu namjenu.

Zaprljane površine očistiti sa Baunit ReClean-om

Površine obrasle algama i gljivicama tretirati specijalnim sredstvom (npr. Baunit FungoFluid)

Loše prijanjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih prilika odstraniti

Oštećene mineralne površine odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje (npr. Baunit StarContact) i armirati sa Baunit StarTex-om

Kod renoviranja starih termoizolacionih sistema mora se prethodno uraditi armirajući sloj sa odgovarajućim mortom za armiranje (npr. Baunit PowerFlex ili Baunit StarContact) i mrežicom za armiranje (npr. Baunit StarTex)

Dodatno uz sve ove pripremne radnje, sve podloge uvijek prethodno premazati s Baunit PremiumPrimer-om (vrijeme sušenja najmanje 24 sata)! (Kod korištenju Baunit PowerFlex predpremaz se može izostaviti)

Obrada

Nakon sušenja Baunit PremiumPrimer-a od minimalno 24 sata možemo 1 x nanijeti Baunit StarTop.

Baunit StarTop prije nanošenja temeljito izmiješati odgovarajućom miješalicom.

Konzistenciju za rad možete prilagoditi dodavanjem manje količine čiste vode (max. 1% čiste vode).

Završni sloj razvući nehrđajućom čeličnom gladilicom u veličini granulacije po cijeloj površini ili našpricati odgovarajućom mašinom za fini malter, odmah nakon nanošenja zaribati plastičnom gladilicom. Ne dodavati druge premaze. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i stvrdnjavanja mora biti veća od +5° C.

Zaštita od vremenskih prilika: Fasadu treba zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skelu). Visok stepen vlage u zraku i/ili niske temperature (npr. u kasnu jesen) mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu boje. Visoke ljetne temperature skraćuju vrijeme sušenja (moguće pregaranje materijala).

Nijansa: Na razvoj nijanse boje mogu utjecati: karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku.

Naročito dijelovi fasadnih površina (sjena od skele), nepravilnosti u podlozi (struktura, upojnost) odn. različiti vremenski uslovi izazivaju razlike u nijansi boje (fleke). Istovjetnost nijanse može se garantovati samo unutar jedne proizvodne šarže. Pri upotrebi različitih brojeva šarže, potrebno ih je prije početka obavezno pomiješati. U slučaju mehaničkih djelovanja na površinu maltera mogu se na tim mjestima pojaviti promjene nijanse boje. Ova promjena nijanse boje ne utiče na funkcionalnost niti na kvalitet proizvoda.

TSR-vrijednost: kod ugradnje nijansi sa TSR vrijednošću od 20 - 24 na WDVS-u, se mora nanijeti cementna masa za zaglađivanje kao debeloslojno ojačanje (≥ 5 mm) ili armirati pomoću Baunit PowerFlex (3-4 mm).

Kod TSR-vrijednosti >25 armiranje se vrši prema Baunit smjernicama. Kada primjene na uobičajene sisteme za malterisanje važe ÖNORM B 3346 kao i smjernice za obradu tvornički proizvedenih maltera i mortova, od ÖAP u najnovijoj vežećoj verziji.

Mikrobna zaraza: Baunit StarTop 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.

Sigurnosne mjere: vidi sigurnosni list.

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 samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.