

Baunit GranoporTop

Akrilni fasadni završni sloj



- **Otporan na atmosferilije**
- **Veoma dobre vodoodbojnosti**
- **Lagan za obradu**

Proizvod	Za obradu gotovi, završni sloj (tankoslojni pokrivni malter), u zaribanoj (Kratz) ili žljebastoj (Rile) strukturi, za vanjsku primjenu ispitan prema u sistemu prema ETAG 004. Sastavni dio Baunit termoizolacionih sistema.	
Sastav	Organsko vezivo, mineralna punila, pigmenti, vlakna, dodaci i voda.	
Svojstva	<ul style="list-style-type: none">■ Otporan na atmosferilije■ Vrlo dobre vodoodbojnosti■ Paropropusan■ Mehanički visoko otporan■ Lagan (ručno i mašinski) za obradu	
Primjena	Univerzalno primjenjivi završni sloj na Baunit termoizolacionim sistemima kao i starim i novim mineralnim malterima i masama za zaglađivanje, na betonu.	
Tehnički podaci	Otpornost na požar:	A2 s1 d0
	Zatezna čvrstoća:	> 0.3 kN/5cm
	Specifična gustoća:	cca. 1.8 kg/dm ³
	sd-vrijednost:	0.22 m - 0.28 m
	V-vrijednost:	V2
	Paropropusnost:	cca. 110-140
	Koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.700 W/mK
	W-vrijednost:	< 0.2 W2

	GranoporTop 1.5K	GranoporTop 2K	GranoporTop 3K	GranoporTop 2R
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

	GranoporTop 3R
Potrošnja	cca. 3.6 kg/m ²



Oblik isporuke	Kanta 25 kg, 1 paleta = 24 kante = 600 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

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 www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova. Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 2259, B 6410, B 3346. Zid mora biti ravan u skladu sa normom DIN 18202.

Pogodan na:

- mineralne podloge (npr. podložne matere i mase za zaglađivanje)
- beton
- stare maltere
- organski vezane mase za zaglađivanje (npr. Baumt PowerFlex)

Nije pogodan na:

- plastiku i umjetne materijale na bazi organskih smola
- uljne i lakirne premaze
- krečne maltere i premaze
- drvo
- metal

Priprema podloge

Učvrstiti podloge koje se lako osipaju ili kredaju (npr. Baumit ReCompact; vrijeme sušenja min. 14 dana, ili Baumit MultiPrimer vrijeme sušenja min. 12 sati)

Sinter sloj mehanički odstarniti

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

Zaprjlane površine očistiti, površine obrasle algama i / ili gljivicama tretirati specijalnim sredstvom (npr. Baumit FungoFluid), loše prijanjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih prilika odstraniti

Oštećene mineralne površine , odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje (npr, Baumit StarContact) i ukoliko je potrebno armirati sa Baumit StarTex.

Dodatno uz sve ove pripreme radnje, sve podloge prethodno premazati s Baumit UniPrimer, ili Baumit PremiumPriemer-om (vrijeme sušenja najmanje 24 sata)(Kod korištenja Baumit PowerFlex-a predpremaz se može izostaviti).

Obrada

Baumit GranoporTop prije nanošenja temeljito izmiješati sa odgovarajućom mješalicom. Za podešavanje konzistencije može se dodati mala količina vode (max 1% čiste vode). Završni sloj nanijeti na zid sa nehrđajućom gladilicom ili našpricati mašinski sa za to pogodnom mašinom. Razvući na debljinu granulacije i neposredno nakon nanošenja zaribati plastičnom gladilicom. Nije dozvoljeno miješanje s drugim proizvodima. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Upute i opće napomene

Vremenski uslovi:

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i stvrdnjavanja mora biti veća od +5° 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 Baumit GranoporTop -a od min. 48 sati (pri temperaturi od +20° i 60% releativnoj vlažnosti vazduha).

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 prioizvodnji Baumit 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 Baumit 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.

Baumit GranoporTop 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.

Ukoliko je TSR vrijednost ispod 25, armaturni sloj se onda mora nanijeti u debeloslojno (min 5 mm).

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.