



Baumit GranoporTop

Proizvod

Gotova, pastozna, tankoslojna završna žbuka izvediva u zaribanoj I žljebastoj strukturi za primjenu na otvorenom, prema EN 15824 i ETAG 004.

Sastavni dio sustava za toplinsku izolaciju:

Baumit sustav s EPS Star i MW Star

Baumit sustav Pro

Baumit sustav Resolution

Sastav

Organsko vezivo, mineralna punila, pigmenti, vlakna, dodaci, voda.

Svojstva

Otporna na nepovoljne vremenske utjecaje, izrazito vodoodbojna, paropropusna, periva, briljantnih boja, mehanički otporna, lako obradiva.

Primjena

Univerzalna završno dekorativna žbuka primjenjiva u Baumit ETICS sustavima, kao i na stariim i novim mineralnim žbukama, masama za zaglađivanje, betonu.

Tehnički podaci

Maksimalna granulacija:

1,5/2,0/3,0 mm

Gustoća:

oko 1,8 kg/dm³

Koeficijent toplinske provodljivosti λ :

oko 0,70 W/mK

Koeficijent paropropusnosti μ :

oko 110-140

Koeficijent vodoupojnosti (vrijednost W):

< 0,05 kg/(m²h0,5) W3

vrijednost S_d

0,22 - 0,28 (kod deb. sloja

od 2 mm)

> 0,3 MPa

Čvrstoća prijanjanja:

nijanse iz važeće ton karte Life

Boje:

Colored by Baumit

Granulacija	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm	3 mm
Struktura	Kratz	Kratz	Kratz	Rille	Rille
Utrošak kg/m ²	ca. 2,5	ca. 2,9	ca. 3,9	ca. 2,8	ca. 3,9

Navedeni podaci o utrošku služe za orientaciju. U praksi može doći do odstupanja od ca. 10%. Utrošak ovisi o strukturi i upojnosti podloge, te tehnički obrade.

**Klasifikacija
prema zakonu o
kemikalijama**

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 ili ga zatražiti u Baumitu.

Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja, dobro zatvoreni proizvod može se čuvati 12 mjeseci.
Kontrola kvalitete	Vlastiti nadzor u našim laboratorijima. Vanjski nadzor redovne kontrole proizvodnje od strane odgovornih službi.
Oblik isporuke	Kanta od 25 kg, 1 paleta = 24 kanti = 600 kg
Podloga	Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscvjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Ispitivanje podloge provesti u skladu sa strukovnim smjernicama. Zid mora biti ravan u skladu s normom EN 18202.
	<p>Proizvod je prikladan za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mineralne podlove (npr. podložne žbuke i mineralne mase za zaglađivanje) - beton - stare žbuke - organski vezane mase za izjednačavanje neravnina <p>Proizvod je neprikladan za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umjetne materijale na bazi organskih smola - uljne i lak premaze - vapnene žbuke i premaze - drvo - metal
Upute za pripremu podlove	<p>Učvrstiti kredaste, odnosno lagano trusne površine (npr. Baumit PutzFestiger (vrijeme sušenje min. 14 dana) ili zu pomoći impregnacije TiefenGrund (vrijeme sušenja min. 12 sati)).</p> <p>Mehanički odstraniti sinter slojeve. Ostatke oplatnog ulja na betonu ukloniti vrućom parom ili specijalnim sredstvima za uklanjanje oplatnih ulja dostupnima u trgovinama.</p> <p>Zaprljane površine očistiti i oprati.</p> <p>Površine obrasle algama i gljivicama obraditi posebnim sredstvom (npr. Baumit SanierLösung).</p> <p>Loše prianjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih utjecaja odstraniti.</p> <p>Oštećene mineralne površine, odnosno mineralne površine s pukotinama popraviti i ujednačiti masom za popunjavanje neravnina (npr. Baumit Baumit ProContact) i po potrebi armirati Baumit staklenom mrežicom.</p> <p>Sve podlove treba prethodno obraditi univerzalnim predpremazom Baumit UniPrimer (vrijeme sušenja min. 24 sata).</p> <p>(kod primjene Baumit FaserSpachtel mase, UniPrimer se može izostaviti)</p>
Obrada	<p>Struktura sustava:</p> <p>1 x Baumit UniPrimer (po cijeloj površini i ravnomjerno) ili</p>

- 2 x Baumit UniPrimer (na saniranim tj. jako upojnim mineralnim podlogama, vremenski razmak između prve i druge obrade mora biti 24 sata za sušenje)
1 x Baumit GranoporTop

Nakon vremena sušenja univerzalnog predpremaza Baumit UniPrimer od minimalno 24 sata može se nanijeti Baumit GranoporTop. Baumit GranoporTop prije nanošenja temeljito promiješati miješalicom. Konzistencija pogodna za obradu može se po potrebi dobiti uz dodavanje malo vode (maksimalno 1% čiste vode). GranoporTop žbuku nanijeti čeličnom nehrđajućom zidarskom žlicom na cijelu površinu ili prskati odgovarajućim strojem za finu žbuku. Razvući na debljinu granulacije i neposredno nakon nanošenja zaribati plastičnom gladilicom. Ne miješati s ostalim materijalima. Raditi ravnomjerno i bez prekida. Istovjetnost nijanse može se zajamčiti samo u okviru jedne proizvodne šarže. Zbog toga se preporuča cijelu potrebnu količini naručiti odjednom. Sukcesivna isporuka je naravno, također moguća.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i vezivanja mora biti barem +5° C. Fasade treba odgovarajuće zaštiti od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visoke temperature ljeti skraćuju vrijeme sušenja. Visok stupanj vlage u zraku i niske temperature mogu znatno produljiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. 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. Vrijednost refleksije nijanse pri uporabi na fasadnim toplinskim sustavima ne smije biti manja od 25 (HBW).

Baumit GranoporTop je startno fungicidiran mikrobiocidnim sredstvom, kako bi se postigla otpornost na pojavu algi i gljivica. Ovaj se dodatak može i pojačati prilikom naručivanja za objekte koji se nalaze u kritičnim uvjetima (kao što je iznad prosječna izloženost vlazi, kiši, blizina vode, rub šume, zelenilo i stabla ili druga vegetacija u blizini kuće itd.).

Trajna zaštita protiv pojave alga i gljivica ne može se jamčiti. (Pogledati: Smjernice HUPFAS Alge i gljivice na fasadama).

Pijesci koji su primjenjeni 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 pjeska, zbog prirodnih svojstava sirovina koje se koriste u Baumit materijalima.

Svi Baumit završno dekorativni slojevi izrađeni su prema najzadnjim tehnološkim spoznajama. Eventualne promjene nijanse uslijed atmosferskih utjecaja prilikom eksploatacije, posljedica su normalnog starenja. U redovito održavanje pročelja spada periodičko prebojavanje, čime se produžuje vijek trajanja svakog fasadnog sustava.

Naknadna obrada:

Prije nanošenja bilo kakvih drugih slojeva i opterećenja kišom GranoporTop se treba sušiti min 48 sati (pri temperaturi od +20° C i relativne vlage zraka od 60 %).

Sigurnosne mjere:

Upotrijebiti sigurnosne mjere navedene u sigunosnom 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.

**Pravne
napomene**

Naše usmene i pisane preporuke vezane uz tehničku primjenu koju dajemo kao podršku kupcu, odnosno osobi koja rukuje proizvodom, a koje se temelje na našem iskustvu uskladenom s trenutnim znanstvenim i praktičnim spoznajama nisu obvezujuće i nisu temelj ugovorno-pravnih odnosa, niti predstavljaju dodatne obveze iz ugovora o kupovini. One stoga ne oslobođaju kupca od provjere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primjene.