



Baumit ThermoExtra

Toplinska žbuka

Prednosti

- izrazito toplinski izolirajuća
- univerzalno primjenjiva
- jednostavna strojna obrada



Proizvod

Tvorički pripremljena visokotoplinna izolirajuća žbuka s laganim dodacima za ručnu i strojnu obradu za unutrašnje i vanjske radove.

Sastav

Hidraulično vezivo, organski laki dodaci (EPS), dodaci.

Svojstva

Jednostavna obrada, visoka toplinska izolacija, dobra paropropusnost, univerzalna primjena.

Primjena

Kao toplinska podložna žbuka na mineralne građevinske podloge za unutarnje i vanjske radove, također i za stubišta kao poboljšanje toplinske izolacije, nije pogodna za područje podnožja – prijedlog rješenja vidi u Baumit detaljima za podnožje!

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 0.5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća:	> 3
Klasifikacija:	T1 - CS I prema EN 998-1
Suha nasipna gustoća:	oko 280 kg/m ³
μ-vrijednost:	oko 8
W vrijednost:	≤ 0.4 W1

Varijanta(e)	ThermoExtra
Debljina žbuke	min. 40 mm za vanjsku primjenu
Debljina žbuke	min. 20 mm za unutarnju primjenu
Potrošnja	oko 1 Vreća/m ² kod 4 cm debljine sloja
Potrebna količina vode	oko 9 l/vreći

Skladištenje

9 mjeseci na drvenim paletama, na suhom mjestu.

Osiguranje kvalitete Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

Klasifikacija prema zakonu o kemijama

Detaljnu 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.

Podloga

Vreća 50 l, 1 pal. = 50 vreća = 2,5 m³

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

Uputa za pripremu podloge

Navodi vrijede za zidove usklađene s važećom normom i podrazumijevaju prije svega zidove sa zatvorenim fugama.

Vani: Na sve mineralne podloge nanijeti Baunit Spritz 2 koji se suši minimalno 3 dana. Na kombi pločama preporuča se izvesti sustav s laganom žbukom Baunit MPA 35 L ili toplinski sustav s fasadnim pločama.

Ako su takve površine s kombi pločama ograničene ili samo mjestimične (serklaž, nadvoj, kutije za rolete) na takvim mjestima izvršiti armiranje Baunit Spritz 2 na koji se nanosi Baunit ThermoExtra (sušenje 7 dana, punktirana, pocinčana mrežica 20x20 mm do 25x25 mm širine okna, 1mm) ili je moguće na takva mjesta nanijeti Baunit StarContact sa staklenom mrežicom.

Preporučljivo je armiranje cijele površine. Unutra: Na kombi ploče potrebno je nanijeti Baunit Spritz 2 uz sušenje 14 dana. Na ostalim podlogama nanijeti Baunit Spritz 2 koji se suši 3 dana.

Ugradnja

-Strojno: Baunit ThermoExtra gusjeničasto našpricati, samo razvući, površinu ne zaribavati ili zaglađivati. Do debljine žbuke 3-5 cm raditi jednoslojno. Kod većih i promjenjivih debljina žbuke raditi u više radnih koraka. Potrebno je uvijek pričekati da se predhodni slojevi odgovarajuće stvrdnu. **Obavezno je korištenje dodatnog mješača Rotoquirl.**

-Ručno: U miješalicu sa slobodnim padom sa oko 9 l vode uvijek isipati cijeli sadržaj vreće, neizostavno se pridržavati vremena miješanja od 3-5 minuta. Ne primješavati nikakve druge proizvode. Nekoliko sati prije žbukanja zid temeljito navlažiti. Umjesto vodilica na uglove i rubove oko otvora kao i na sokl postaviti odgovarajuće letvice za žbukanje (žičani kutnik ili sokl letvica). Ove letvice se postavljaju sa Baunit brzосуšećim ljepljivom npr. SpeedFix. Ne koristiti gips!

Sušenje prije nanašanja bilo kakve dalje obrade: min 5 dana/1 cm

Upute i opće napomene

Ovaj proizvod nije pogodan za obradu područja podnožja i kao podloga za naknadno postavljanje pločica. Instalacijske otvore, fuge u zidovima, šupljine itd. potrebno je zatvoriti sa pogodnim materijalom (npr. ThermoExtra) u odvojenom radnom koraku. Zbog različitosti podloga, prije završne dekorativne žbuke potrebno je ojačati srednji sloj (npr. Baunit ProContact sa staklenom mrežicom OpenTex).

Temperatura zraka, podloge i materijala mora za vrijeme rada i vezivanja biti uvijek iznad +5°C. Svježe ožbukane površine održavati vlažne min. 2 dana. Kod upotrebe grijaćih uređaja posebno onih plinskih nužno je osigurati dobro prozračivanje (karbonizacija). Izravno zagrijavanje ove toplinske žbuke nije dozvoljeno. Obrada se ne smije vršiti po kišnom vremenu, opasnosti od smrzavanja, pod direktnim sunčevim zračenjem i vjetrovitom vremenu. Fasadu treba odgovarajuće zaštititi. Vлага u zraku i niže temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja. Preporučeni završni slojevi:

Vanjski zidovi:

Na Baunit ThermoExtra sa ProContact-om, Sanova Feinputz-om ili Perla Exterior kao međuslojem:

- Baunit NanoporTop i UniPrimer
- Baunit SilikatTop i UniPrimer
- Baunit GranoporTop s Uniprimer
- Baunit SilikonTop i UniPrimer
- Baunit PuraTop i UniPrimer

Unutarnji zidovi:

Na ThermoExtra, Perla Exterior/Interior kao međusloj:

- Baunit Divina unutarnje boje za zidove

Za gradilišta sa silosima potrebni su sljedeći priključci:

- Struja: 380 V, 25 A, s osiguračima
- Voda: tlak barem 3 bara, priključak ¾ cola
- Prilaz: mora biti moguć za teške kamione i stalno dostupan
- Postolje za silose: barem 3x3 m, na nosivoj podlozi

Podatke o mjerama i težini naših silosa i vozila za postavljanje potražite u listu s podacima o silosu.

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.