



## Baumit ThermoMix

### Toplinska žbuka



- posebno laka i izdašna
- za zidanje i žbukanje
- za jednostavnije statičke zahtjeve

**Proizvod**

Tvornički pripremljena toplinska žbuka s laganim dodacima za strojnu i ručnu obradu u unutarnjim i vanjskim prostorima.

**Sastav**

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

**Svojstva**

Jednostavna obrada, toplinska izolacija, paropropusnost, univerzalna primjena.

**Primjena**

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

**Tehnički podaci**

Početak postavljanja:	cca. 3 - 5 min
Tlačna čvrstoća poslije 28 dana:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
vlačna čvrstoća:	≥ 0.15 N/mm <sup>2</sup>
μ-vrijednost:	cca. 15
Suha specifična gustoća:	cca. 550 kg/m <sup>3</sup>
Vodoupojnost:	W 1 ≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> h

Veličina zrna	
Debljina žbuke	min. 30 mm za vanjsku primjenu
Debljina žbuke	min. 20 mm za unutarnju primjenu
Potrošnja	cca. 1 Vreća/m <sup>2</sup> kod 4 cm debljine sloja
Dodavanje vode	cca. 10 l/vreća

**Skladištenje**

12 mjeseci na drvenim paletama, na suhom mjestu.

**Kontrola 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](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

**Oblik isporuke**

Vreća 40 l, 1 pal. = 50 vreća = 2,0 m<sup>3</sup>

## Podloga

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

Upute za pripremu podloge:

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

Vani: Na sve mineralne podloge nanijeti Baumit Spritz 2 koji se suši minimalno 3 dana.

Na kombi pločama preporuča se izvesti sustav s laganom žbukom Baumit MPA 35 L ili topilinski 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 Baumit Spritz 2 na koji se nanosi Baumit ThermoMix (sušenje 7 dana, punktirana, pomicana mrežica 20x20 mm do 25x25 mm širine okna, 1mm) ili je moguće na takva mjesta nanijeti Baumit StarContact sa staklenom mrežicom.

Preporučljivo je armiranje cijele površine.

Unutra: Na kombi ploče potrebno je nanijeti Baumit Spritz 2 uz sušenje 14 dana. Na ostalim podlogama nanijeti Baumit Spritz 2 koji se suši 3 dana.

## Obrada

-Strojno: Baumit ThermoMix gusjeničasto našpricati, samo razvući, površinu ne zaribavati ili zaglađivati.

Do deblijine 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 mješaća Rotoquir.**

-Ručno: U miješalicu sa slobodnim padom sa oko 10 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 Baumit brzosušćim ljeplilom 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. ThermoMix) u odvojenom radnom koraku. Zbog različitosti podloga, prije završne dekorativne žbuke potrebno je ojačati srednji sloj (npr. Baumit ProContact sa staklenom mrežicom OpenTex). Temperatura zraka, podloge i materijala mora za vrijeme rada i vezivanja biti uvijek iznad +5°C. Sveže ožbukane površine održavati vlažne min. 2 dana. Kod upotrebe grijačih uređaja posebno onih plinskih nužno je osigurati dobro prozračivanje (karbonizacija).

Izravno zagrijavanje ove topilinske žbuke nije dozvoljeno. Obrada se ne smije vršiti po kišnom vremenu, opasnosti od smrzavanja, pod direktnim sunčevim zračenjem i vjetrovitim vremenu. Fasadu treba odgovarajuće zaštiti. Vлага u zraku i niže temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja.

Preporučeni završni slojevi:

Vanjski zidovi:

Na Baumit ThermoExtra sa ProContact-om, Sanova Feinputz-om ili

Perla Exterior kao međuslojem:

-Baumit NanoporTop i UniPrimer

-Baumit SilikatTop i UniPrimer

-Baumit GranoporTop s Uniprimer

-Baumit SilikonTop i UniPrimer

-Baumit PuraTop i UniPrimer

Unutarnji zidovi:

Na ThermoExtra, Perla Exterior/Interior kao međusloj:

-Baumit 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.