

Baumit ThermoMix

Toplinska žbuka



- posebno laka i izdašna
- termoizolacijska svojstva
- 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!

Tehničke specifikacije	Razred čvrstoće morta:	CS I
	Vlačna čvrstoća:	$\geq 0.15 \text{ N/mm}^2$
	Vrijeme miješanja:	od 3 do 5 min.
	Vrsta morta (grupa):	T2 prema DIN EN 998-1
	Nasipna gustoća:	oko 550 kg/m^3
	μ -vrijednost:	oko 30
	Propusnost vode:	$W_{c1} \leq 0,4 \text{ kg/m}^2\text{h}$
	Toplinska vodljivost:	oko 0.140 W/mK / 0.150 W/mK (tabelarna vrijednost za $P=50/90\%$)

Debljina žbuke	
Debljina žbuke	min. 20 mm za unutarnju primjenu
Potrošnja	oko 1 Vreća/m^2 kod 4 cm debljine sloja
Potrebana količina vode	oko 12 l/vreći

Oblik isporuke	Vreća 40 l, 1 pal. = 50 vreća = $2,0 \text{ m}^3$
Skladištenje	12 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.

Priprema podloge

Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, 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 Baumit Spritz 2 koji se suši minimalno 3 dana.

Na kombi pločama preporuča se izvesti sustav s laganom žbukom Baumit 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 Baumit Spritz 2 na koji se nanosi Baumit ThermoMix (sušenje 7 dana, punktirana, pocinčana 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.

Ugradnja

-Strojno: Baumit ThermoMix 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 mješalca Rotoquirl.

-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 brzосуšećim 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. 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 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.