

# Baunit ThermoPutz

## Toplinske žbuke



- termoizolacijska
- provjereno dugotrajna
- laka za nanošenje

### Proizvod

Tvornički pripremljena toplinska žbuka s lakim dodacima za ručnu obradu za unutarnje i vanjske radove.

### Sastav

Kalcijev hidrat, cement, pijesci za žbuke, laka punila, dodaci.

### Svojstva

Jednostavna obrada, toplinska izolacija, dobra regulacija vlage, povišena površinska temperatura zidova za ugodniju mikro klimu, primjenjiva unutra i vani.

### Primjena

Kao toplinska podložna žbuka na mineralne građevinske podloge za unutarnje i vanjske radove, nije pogodna za područje podnožja, područja špricanja vode i postavljanje keramičkih pločica.

### Tehnički podaci

Klasifikacija:	T2-CS II prema ÖNORM EN 998-1
Tlačna čvrstoća poslije 28 dana:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
μ-vrijednost:	cca. 8
Suha specifična gustoća:	cca. 470 kg/m <sup>3</sup>
Toplinski koeficijent λR:	0.12 W/mK
Vodoupojnost:	W 0 ≥0,4 kg/m <sup>2</sup> h

Veličina zrna	
Debljina žbuke	min. 20 maks. 30 mm u jednom radnom koraku na unutarnjim zidovima
Debljina žbuke	maks. 40 mm u jednom radnom koraku na vanjskim zidovima
Potrošnja	cca. 0.25 Vreća/m <sup>2</sup> /cm
Dodavanje vode	cca. 16 - 18 l/vreći

### Skladištenje

9 mjeseci na drvenim paletama, na suhom mjestu.

### Kontrola kvalitete

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

### Klasifikacija prema zakonu o kemijama

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.baunit.com](http://www.baunit.com) ili ga zatražiti u Baunitu.

### Oblik isporuke

Vreća 40 l, 1 pal. = 55 vreća = 2,2 m<sup>3</sup>

<b>Podloga</b>	<p>Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscjevtavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova.</p> <p>Uputa za pripremu podloge</p> <p>Navodi vrijede za zidove usklađene s važećom normom i podrazumijevaju prije svega zidove sa zatvorenim fugama.</p> <p>Vani: Na sve mineralne podloge nanijeti Baunit Spritz 2 koji se suši minimalno 3 dana.</p> <p>Na kombi pločama preporuča se izvesti sustav s laganom žbukom Baunit MPA 35 L ili toplinski sustav s fasadnim pločama.</p> <p>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 ThermoPutz (sušenje 7 dana, punktirana, pocinčana mrežica 20x20 mm od 25x25 mm širine okna, 1mm) ili je moguće na takva mjesta nanijeti Baunit StarContact sa staklenom mrežicom.</p> <p>Preporučljivo je armiranje cijele površine.</p> <p>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.</p>
<b>Obrada</b>	<p>-Strojno: Baunit ThermoPutz gusjeničasto našpricati, samo razvući, površinu ne zaribavati ili zaglađivati.</p> <p>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.</p> <p><b>Obavezno je korištenje dodatnog mješalca Rotoquirl.</b></p> <p>-Ručno: U miješalicu sa slobodnim padom sa oko 16-18 l vode uvijek isipati cijeli sadržaj vreće, neizostavno se pridržavati vremena miješanja od 3-5 minuta. Ne primješavati nikakve druge proizvode.</p> <p>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 brzosušecim ljepljivom npr. SpeedFix. Ne koristiti gips!</p> <p>Sušenje prije nanašanja bilo kakve dalje obrade: min 5 dana/1 cm</p>
<b>Upute i opće napomene</b>	<p>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. ThermoPutz) u odvojenom radnom koraku. Zbog različitosti podloga, prije završne dekorativne žbuke potrebno je ojačati srednji sloj (npr. Baunit ProContact sa staklenom mrežicom OpenTex).</p> <p>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 grijanih 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.</p> <p>Preporučeni završni slojevi:</p> <p>Vanjski zidovi:</p> <p>Na Baunit ThermoExtra sa ProContact-om, Sanova Feinputz-om ili Perla Exterior kao međuslojem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Baunit NanoporTop i UniPrimer</li> <li>-Baunit SilikatTop i UniPrimer</li> <li>-Baunit GranoporTop s Uniprimer</li> <li>-Baunit SilikonTop i UniPrimer</li> <li>-Baunit PuraTop i UniPrimer</li> </ul> <p>Unutarnji zidovi:</p> <p>Na ThermoExtra, Perla Exterior/Interior kao međusloj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Baunit Divina unutarnje boje za zidove</li> </ul> <p>Za gradilišta sa silosima potrebni su sljedeći priključci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Struja: 380 V, 25 A, s osiguračima</li> <li>-Voda: tlak barem 3 bara, priključak ¾ col</li> <li>-Prilaz: mora biti moguć za teške kamione i stalno dostupan</li> <li>-Postolje za silose: barem 3x3 m, na nosivoj podlozi</li> </ul> <p>Podatke o mjerama i težini naših silosa i vozila za postavljanje potražite u listu s podacima o silosu.</p> <p>Upute za obradu odgovarajućih proizvoda / završnih boja moraju se poštivati!</p>

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.