

Baumit ThermoPutz

Tencuială termoizolantă



- Tencuială termoizolantă
- Interior-exterior
- Tencuială predozată cu aplicare manuală

Produs	Tencuială termoizolantă pe bază de perlită pentru prelucrare manuală, pentru interior și exterior. Pentru toate tipurile de zidărie (cărămidă, blocuri ceramice, BCA, etc.).	
Compoziție	Var, ciment, perlite, adaosuri și aditivi.	
Proprietăți	Reglarea umidității și a temperaturii în încăpere. Asigură o temperatură interioară confortabilă.	
Utilizare	Tencuire și izolare termică pe suporturi minerale pentru interior și exterior (nu se aplică pe socluri sau ca suport pentru placaje ceramice sau alte tipuri de placaje ce necesită a fi lipite).	
Date tehnice	Clasificare:	T2 - CS II conform EN 998 - 1
	Granulație max.:	2 mm
	Rezistență la compresiune (28 zile*):	> 1,5 N/mm ²
	Conductivitate termică (λ):	Clasa T2
	Permeabilitate la vapori (μ):	5/20
	Grosimea minimă pe strat:	interior: 20 mm exterior: 40 mm
	Grosime maximă:	30 mm/strat
	Consum:	1 sac/m ² la 40 mm grosime
	Densitate:	450 kg/m ³
	Necesar de apă:	cca. 16-19 l/sac
	Timp de malaxare:	3-5 min
	<i>Valorile sunt valabile în condiții standard [T = (23 ± 2) °C / Umiditate relativă: (50 ± 5)%] și se referă la probe de laborator care pot fi modificate ușor de condițiile de punere în operă.</i>	
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 998-1, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.	
Termen de valabilitate	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, în ambalajul original, nedesfăcut, pe palet de lemn înfoliat.	
Livrare	sac de 40 l, 1 palet=40 saci=1,6 m ³	
Prelucrare	Stratul suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.
	Indicații privind stratul suport	<u>Exterior:</u> Acestea sunt valabile pentru ziduri construite conform normelor și pentru rosturi închise corespunzător. Pe toate suporturile minerale se aplică amorsa Baumit Vorspritzer, cu un timp de uscare de minim 3 zile. Șprîțul se va uda timp de 2 zile. După aplicarea și uscarea tencuiei Baumit ThermoPutz se va aplica pe întreaga suprafață Baumit PutzSpachtel și se recomandă să se armeze cu plasă din fibră de sticlă.

Prelucrare

Pe plăci aglomerate din fibre de lemn și rumeguș, plăci aglomerate de lemn și pe cărămizi fibrolemnoase se recomandă tencuiala ușoară Baumit MPA 35L sau sistemele Baumit de termoizolație ETICS. Pe suprafețe limitate (zona de îmbinare a buiandrugilor, a grinzilor și a stâlpilor din beton cu zidăria) se recomandă aplicarea tencuielii termoizolante peste un strat armat de Baumit Vorspritzer¹ (timp de uscare 7 zile) sau peste o masă de șpaclu Baumit ProContact/StarContact White armată cu plasă din fibră de sticlă Baumit, aplicarea se poate face proaspăt în proaspăt.

¹ Armare: Plasă de sârmă cositorită, sudată în puncte, cu mărimea ochiurilor de 20x20 mm până 25x25 mm și Ø 1 mm.

Interior: Pe suporturi minerale se va aplica amorsa Baumit VorSpritzer (timp de uscare: 3 zile). Pe plăci aglomerate din fibre de lemn, plăci aglomerate de lemn și pe cărămizi fibrolemnoase se recomandă amorsa Baumit VorSpritzer (timp de uscare: 14 zile).

După uscare (14 zile/cm grosime) se aplica tencuiala fină Baumit FeinPutz după care se vor aplica finisajele (vopsea sau tencuială decorativă).

Aplicare

Înainte de începerea lucrărilor de tencuire se vor fixa profilele de colț, la interior și la exterior. Fixarea profilelor se va face cu adezivul Baumit SpeedFix (nu ipsos). Se va prelucra cu malaxorul prin cădere liberă, folosind 15-19 l de apă, se va amesteca timp de 3-5 minute. Se va folosi tot conținutul sacului. Nu se vor amesteca și alte produse. Cu câteva ore înaintea tencuirii zidăria se va umezi corespunzător. Se va aplica tencuiala termoizolantă cu mistria, apoi se va netezi cu dreptarul de lemn umezit; nu se va gletui sau drișcui! Pentru o grosime de până la 3 cm se aplică un singur strat, pentru grosimi mai mari se vor aplica mai multe straturi. La aplicare în mai multe straturi, grosimea maximă a stratului de aplicare va fi de maxim 3 cm, iar stratul anterior se va lăsa să se întărească bine.

Nu se va utiliza la socluri, în zone expuse intemperiilor și scurgerilor de apă și ca suport pentru plăci ceramice. Golurile, rosturile între cărămizi și canalele pentru instalații se vor închide cu tencuială termoizolantă în faze de lucru diferite (a se respecta timpul de uscare).

Indicații și generalități

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5°C în timpul procesului aplicării și uscării. Nu se va face încălzirea directă a tencuielii. Canalele de instalații, rosturile din zidărie, golurile, se vor închide cu material corespunzător (de exemplu, Baumit SpeedFix). La contactul între materiale de naturi diferite sau plafoane se va face o tăietură cu mistria în adâncime până la suportul de tencuială (rostuirea suprafeței). Armarea suprafeței nu anihilează complet riscul apariției fisurilor, dar micșorează riscul apariției lor. La folosirea aparatelor de încălzit se va face o aerisire transversală (carbonatare). Suprafețele proaspete de tencuială se vor menține umede timp de 2 zile. Timp de uscare: minim 5 zile / 1 cm de tencuială.

Pentru blocurile de zidărie cu eficiență termică ridicată cum ar fi: blocurile ceramice cu izolație înglobată, etc. este obligatorie aplicarea pe tencuiala Baumit ThermoPutz o masă de șpaclu armată (StarContact White + StarTex)

Posibilități de finisare

Exterior: se aplică Baumit PutzSpachtel sau mase de șpaclu armate după care se pot aplica tencuielile decorative Baumit. În cazul aplicării finisajelor de tip vopsea, pe tencuiala Baumit ThermoPutz Baumit MultiWhite armat și un strat drișcuit.

Interior: se aplică Baumit FeinPutz după care se pot aplica finisajele de interior Baumit (vopsea sau tencuială decorativă).

Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.