

Fișa tehnică 1311

Tencuială termoizolantă

Baumit ThermoPutz



Produs	Mortar uscat, termoizolant, cu adaosuri ușoare, pentru prelucrare manuală, la interior și exterior		
Compoziție	Liant hidraulic, perlite, adaosuri.		
Proprietăți	Aplicare manuala usoara, termoizolant, regleaza umiditatea din camera si creste temperatura peretilor.		
Utilizare	Tencuire si izolare termica pe suporturi minerale pentru interior si exterior (nu se aplica pe socluri) sau ca suport pentru placaje ceramice.		
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):	0,13 W/mK	
	Rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ):	cca 8	
	Necesarul de material:	1 sac/m ² la grosimea de strat de 40 mm	
	Grosimea minimă pe strat:	interior: 20 mm exterior: 40 mm	
	Grosime maximă pe strat:	30 mm	
	Densitate:	450 kg/ m ³	
	Necesar de apă:	cca. 17 l/sac	
	Timp de malaxare:	3-5 min	
Livrare	sac de 40 l, 1 Pal. = 40 saci = 1,6 m ³		
Depozitare	Max. 6 luni la loc uscat, pe paleți de lemn		
Calitate asigurată	Verificari permanente în laboratoarele proprii și în institutele autorizate din țară conform EN 998 - 1.		
Categoria conform normelor chimice	Norme R	R 36	Irită ochii
		R 38	Irită pielea
		R 43	Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact
	Norme S	S 2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
		S 24 :	A se evita contactul cu pielea
		S 25:	A se evita contactul cu ochii
		S 26:	În cazul contactului cu ochii a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul
		S 28:	În cazul contactului cu pielea, a se spăla imediat
		S 37:	A se purta mănuși de protecție
Prelucrare	1. Stratul suport:	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.	

Tencuială termoizolantă

Baumit **ThermoPutz**

Prelucrare

2. Indicații pentru straturile suport:

Acestea sunt valabile pentru ziduri construite conform normelor și pentru rosturi închise corespunzător.

Pe toate suporturile minerale se aplică mai întâi amorsa Baumit Vorspritzer, cu un timp de uscare de minim 3 zile.

2.1. Exterior: Pe plăci aglomerate din fibre de lemn și rumeguș, plăci aglomerate de lemn și pe cărămizi fibrolemnoase se recomandă sistemele de tencuială termoizolante, tencuiala ușoară Baumit MPA 35L sau sistemele Baumit de termoizolație.

Pe suprafețe limitate (zona de îmbinare a buiandrugilor, a grinzilor și a stâlpilor din beton cu zidăria) se recomandă aplicarea tencuiei termoizolante peste un strat armat de Baumit Vorspritzer ¹ (timp de uscare 7 zile) sau peste o masă de șpaclu Baumit PutzSpachtel armată cu plasă din fibră de sticlă Baumit StarTex, aplicarea se poate face proaspăt în proaspăt.

Pe celelalte suporturi minerale se va aplica un strat amorsă de ciment.

2.2. Interior: Pe plăci aglomerate din fibre de lemn, plăci aglomerate de lemn și pe cărămizi fibrolemnoase se recomandă amorsa Baumit armată (timp de uscare: 14 zile).

La celelalte suporturi minerale se va aplica simplu stratul amorsă Baumit (timp de uscare: 3 zile).

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

3. Prelucrarea:

Înainte de începerea lucrărilor de tencuire se vor fixa profilele de colț, PutzEckleiste la interior și DrahtEckwinkel la exterior.

Fixarea profilelor se va face cu adezivul Baumit **Speed Fix**.

Se va prelucra cu malaxorul prin cadere 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.

Primul strat se va lăsa să se întărească bine.

4. Indicații:

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). Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5 °C în timpul procesului aplicării și uscării.

Nu se va face încălzirea directă a tencuiei.

Canalele de instalații, rosturile din zidărie, golurile, se vor închide cu material corespunzător (de exemplu, Baumit Speed Fix).

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: 5 zile / 1 cm de tencuială.

Finisaje pentru interior și exterior:

Strat final pentru exterior (peste tencuiala termoizolantă):

- tencuiala superioară praf de piatră Baumit și în funcție de necesități Grund Universal Baumit

Tencuială termoizolantă

Baunit **ThermoPutz**

Strat final peste tencuiala termoizolantă cu strat intermediar masă de șpaclu, tencuiala fină Baunit pentru reparații (Baunit Sanova FeinPutz):

- Vopsea Silikat
- Vopsea Granopor
- Vopsea Silikon
- Vopsea Nanopor

Pe tencuieli termoizolante cu strat intermediar de Baunit StarContact:

- Tencuială Silikat cu Grund Universal
- Tencuială Granopor cu Grund Universal
- Tencuială Silikon cu Grund Universal
- Tencuială Nanopor cu Grund Universal
- Tencuială Artline cu Grund Universal
- EdelPutz cu Grund Universal

Strat final pentru interior (peste tencuiala termoizolantă) cu strat intermediar din tencuială fină Baunit (FeinPutz), PutzSpachtel și glet de var KlimaGlätte:

- vopsea Silicat
- vopsele lavabile pentru interior Divina
- vopsea Granopor
- vopsea Silikon
- vopsea Nanopor