

# Baunit EdelPutz Spezial

## Tencuială decorativă minerală pentru sisteme termoizolante



- Pentru interior și exterior
- Rezistentă la factorii climatici
- Strat de finisaj pentru sistemele termoizolante

<b>Produs</b>	Tencuială decorativă minerală în strat subțire, culoare alb natur, pe bază de ciment alb pentru sisteme termoizolante.	
<b>Compoziție</b>	Var hidratat, ciment alb, agregate naturale, adaosuri, aditiv.	
<b>Proprietăți</b>	Tencuială decorativă minerală permeabilă la vapori, rezistentă la factorii climatici utilizată ca strat de finisaj pentru sistemele termoizolante Baunit.	
<b>Domeniu de aplicare</b>	Tencuială decorativă minerală în strat subțire, în structură periată sau striată, permeabilă la vapori, rezistentă la factorii climatici utilizată ca strat de finisaj pentru sistemele termoizolante Baunit.	
<b>Date Tehnice</b>	Standard:	SR 998-1:2016
	Clasificare:	CR-CSII-W2
	Țimp de lucrabilitate:	aprox. 2 ore functie de condițiile atmosferice
	Grosimea maximă a stratului:	2.5 mm
	Rezistența la smulgere:	> 0.6 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistența la difuzia vaporilor:	5 - 20
	Conductivitate termică :	< 0.470 W/mK 0.490 W/mK P=50% și P=90%

	EdelPutz Spezial 2,5K	EdelPutz Spezial 2,5R
Consum	aprox. 3.7 kg/m <sup>2</sup>	aprox. 3.2 kg/m <sup>2</sup>
Acoperire	aprox. 7 m <sup>2</sup>	aprox. 8 m <sup>2</sup>

<b>Formă de livrare</b>	sac 25 kg, 1 palet = 54 saci = 1350 kg
<b>Depozitare</b>	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, în ambalajul original, nedesfăcut.
<b>Asigurarea calității</b>	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
<b>Clasificare conform normelor chimice</b>	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul <a href="http://www.baunit.ro">www.baunit.ro</a> .

## Suport

Suportul trebuie să fie uscat, curat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted cu capacitate portantă.

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, absorbant, neted, cu capacitate portantă, fără eflorescențe sau părți friabile. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare, abaterile maxime admisibile sunt de 2 mm sub dreptarul de 1 metru.

Abateri de planeitate peste limita admisă pot conduce la creșteri ale consumurilor specifice de material și pot afecta aspectul structurii finisajului.

### Se aplică pe:

- Sisteme termoizolante Baumit;
- Suporturi minerale (ex: mase de șpaclu Baumit și tencuieli de grund var-ciment);
- Beton;
- Tencuieli și tinciuri de var, var-ciment, ciment drișcuite;
- Vopsele minerale și organice cu aderență bună.

### Nu se aplică pe:

- Plastic și materiale sintetice;
- Stratouri de lac respectiv vopsele de ulei;
- Tencuieli de var și spoeli de var;
- Metal.

## Pregătire suport

Se amorsează suportul utilizând amorsa Baumit UniPrimer. Timp de uscare minim 24 de ore. Pentru suprafețele foarte absorbante sau reparații ale fatadelor se recomandă aplicarea a două mâini de grund Baumit UniPrimer (timp de așteptare între cele două amorse 12 ore).

## Aplicare

Conținutul unui sac (25 kg), se amestecă cu aproximativ 5,5 - 6 litri de apă până la obținerea unui mortar omogen de consistență potrivită pentru aplicarea cu gletiera. Timp de amestecare cca. 3 - 5 minute.

Aplicarea se poate face manual sau mecanizat cu ajutorul mașinilor de tencuit cu accesorii speciale pentru aplicarea tencuielilor decorative.

### Aplicare straturilor:

#### Stratul 1

Se aplica un strat de amorsa Baumit UniPrimer sau 2 straturi de amorsa Baumit UniPrimer pe suporturi cu reparații sau suporturi absorbante. Timp de uscare 12 ore.

#### Stratul 2

Se aplica tencuiala decorativa minerala Baumit EdelPutz Spezial.

După preparare materialul se aplică cu fierul de glet din oțel inoxidabil la grosimea granulei și se drișcuie cu o drișcă din material plastic.

A se lucra uniform și fără întreruperi.

## Recomandări

Temperatura de aplicare va fi între + 5°C și + 30°C. Se va evita lucrul în condiții climatice nefavorabile: acțiunea directă a razelor solare, vânt, ceață, ploaie sau îngheț.

Fațadele vor fi protejate min. 24 de ore în funcție de orientarea fațadei temperatura, umiditatea aerului și a suportului și alte condiții speciale.

Pe timp de vară se vor utiliza plase de fatadă pentru protejarea fațadei de acțiunea directă a razelor solare. Pe timp de iarnă se va evita lucrul la temperaturi sub + 5°C și nu se va amesteca cu substanțe antiîngheț. Pentru a păstra o suprafață uniformă (culoare, structură) pe o fațadă, tencuiala superioară trebuie aplicată în mod continuu (a nu se îmbina o porțiune umedă cu una uscată ci doar umed pe umed), pe întreaga suprafață (cel puțin un zidar pe etaj, unul lângă altul pe toată lățimea fațadei).

Datorită utilizării de materiale naturale în compoziție, sunt posibile mici diferențe de nuanță între șarje. Pentru evitarea abaterilor de culoare, se recomandă comandarea întregii cantități de tencuială necesară pentru obiectiv. Porțiunile deja uscate se conturează ca nuanță de culoare proprie, care nu se mai modifică nici dacă se uda ulterior porțiunea tencuită.

Dacă fațada de tencuit este prea mare pentru o echipă de zidari, care nu o pot prelucra pe toată odată, se recomandă împărțirea ei în porțiuni arhitectonice.

**Pentru protecție datorate vremii sau capacității diferite de absorbție a stratului suport, se recomandă aplicarea unui strat de vopsea de exterior Baumit după o perioadă de timp de 14 zile.**

### Vopselele de exterior Baumit recomandate:

- EdelPutzColor
- NanoporColor
- SilikonColor
- SilikatColor

---

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.

# DECLARATIE DE PERFORMANTA

## Baunit EdelPutz Spezial



baunit.com

### Declaratie de performanta nr.: 01-BRO- EdelPutz Spezial

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Baunit EdelPutz Spezial**
2. Utilizare preconizata:  
**Mortar performant industrial uscat colorat, pentru finisarea peretilor exteriori si interiori ai cladirilor.**
3. Fabricant:  
**SC Baunit Romania Com SRL,  
B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti.**  
**FPA2- Fabrica Teius – Strada Octavian Goga nr.5 , jud. Alba**
4. Reprezentant autorizat:  
**neaplicabil**
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului:  
**Sistem 4**
6. Standard armonizat: **SR EN 998-1:2016**

### 7. Performanta declarata


Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Clasificare	CR-CS II-W2	<b>SR EN 998-1:2016</b>
Rezistenta la compresiune	CS II	
Aderenta la suport	>0,60 N/mm <sup>2</sup>	
Absorbția de apa	W2	
Permeabilitatea la vaporii de apa (μ)	5/20	
Conductivitatea termica ( $\lambda_{10}$ uscat)	< 0,47 W/mK (valoare tabelara ptr. P=50%) <0,54 W/mK (valoare tabelara ptr. P=90%)	
Durabilitatea (rezistenta inghet-dezghet)	NPD	
Reactia la foc	clasa A1	
Emisii de substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate	


Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

**Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :**

**Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate**

**In Bucuresti, la 14.08.2018**

  
(semnatura)





13

SC BAUMIT ROMÂNIA COM SRL  
B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, Sector 6, București, România

Baumit EdelPutz Spezial

DoP: 01-BRO-EdelPutz Spezial

Clasificare	CR-CS II-W2
Rezistența la compresiune (28 zile)	CS II
Aderența la suport	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția de apă	W2
Permeabilitate la vaporii de apă ( $\mu$ )	5/20
Conductivitate termică $\lambda_{10, \text{uscat}}$	$\leq 0,47 \text{ W/(mK)}$ (P=50%) $\leq 0,54 \text{ W/(mK)}$ (P=90%)
Durabilitate (rezistența îngheț-dezghet)	NPD
Reacția la foc	Clasa A1
Emisii de substanțe periculoase	Vezi fișa cu date de securitate
SR EN 998-1: 2016 Mortar performant industrial uscat colorat, pentru finisarea pereților exteriori și interiori ai clădirilor	
<a href="http://www.baumit.ro/PRODUSE/DOP">www.baumit.ro/PRODUSE/DOP</a>	