

# Tencuială superioară - praf de piatră

## Baunit EdelPutz

**Produs** Mortar uscat, rezistent la intemperii, hidrofobat, permeabil la vapori de apă, prelucrabil manual sau mecanizat, ca tencuială drișcuită, periată, zgâriată sau strop

**Compoziție** Var hidratat, ciment alb, nisipuri de marmură, pigmenti de vopsea, adaosuri.

**Utilizare** Tencuială, permeabilă la vaporii de apă, pentru interior și exterior.

**Date tehnice**

Granulație:	1, 2, 3 sau 5 mm
Rezistență la compresiune:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la întindere din încovoiere:	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ):	12
Coefficient de conductivitate termică (λ):	0,8 W/mK
Necesar de apă:	cca. 10 l/sac
Culori:	200

Consum	Granulații			
	1 mm *)	2 mm	3 mm	5 mm
Tencuială drișcuită	cca. 5kg/m <sup>2</sup>	cca. 5,5kg/m <sup>2</sup>	cca. 7kg/m <sup>2</sup>	-
Tencuială drișcuită striată (2 straturi)	-	cca. 5kg/m <sup>2</sup> cca. 4 kg/m <sup>2</sup>	-	-
Tencuială periată	-	-	cca. 18kg/m <sup>2</sup>	-
Tencuială strop (2 straturi)	-	-	-	cca. 10 kg/m <sup>2</sup> cca. 7.5 kg-m <sup>2</sup>
<b>Grosimi de strat</b>				
Tencuială drișcuită	3-4 mm	4-5 mm	4-5 mm	-
Tencuială drișcuită striată (2 straturi)	-	3 mm 2 mm	3 mm 3 mm	-
Tencuială periată	-	10 mm	10 mm	-
Tencuială strop (2 straturi)	-	3 mm -	-	5 mm 5 mm

\*) La prelucrarea tencuielilor drișcuite peste tencuieli termoizolante se va aplica un strat de minim 5 mm!  
Pentru a realiza o suprafață de absorbție uniformă se recomandă aplicarea în dublu strat.

**Livrare** Ambalaj: sac de 40 kg.

**Depozitare** 6 luni la loc uscat, pe palet de lemn.

**Calitate asigurată** Verificări permanente în laboratoarele din Austria și în instituttele autorizate din celelalte țări partenere.

**Categoria conform normelor chimice** Acest produs atacă ochii.  
A nu se lăsa la îndemâna copiilor, în caz de stropire în ochi se indică clătirea cu multă apă curată și, la nevoie, consult medical. În stare întărită produsul nu este dăunător.

### Prelucrare

#### 1. Stratul suport:

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă. Se aplică pe:

- tencuiei de var-ciment și de ciment
- alte suporturi minerale

Nu se aplică pe: - materiale sintetice, straturi de vopsea sau uleiuri, zugrăveli  
- sisteme de plăci termoizolante

#### 2. Indicații pentru pregătirea suportului:

- Suprafețele de tencuială segregată vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (cu Tiefen Grund Baumit).

- Suprafețele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic, vor fi tratate cu substanțe speciale.

- Straturile de zugrăveli minerale, vor fi îndepărtate mecanic.

- Neplaneitățile tencuiei de grund vor fi îndepărtate mecanic.

A se avea în vedere măsurile de restaurare în acest sens.

- Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate vor fi corectate cu o masă de șpaclu adecvată (Putz Spachtel).

- Pentru praful de piatră colorat se recomandă aplicarea de Grund Universal Baumit cu 24 ore înainte.

#### 3. Prelucrarea:

Cu câteva ore înaintea tencuirii se va umezi suportul în funcție de capacitatea sa absorbantă și de starea vremii. Înaintea aplicării tencuiei pe stratul suport nu trebuie să existe nici un film (strat) de apă.

La tencuiala termoizolantă simplă și extra se va umezi stratul suport cu o zi înainte. Amestecul: Se va amesteca întotdeauna tot conținutul sacului cu cca. 10 l de apă în malaxorul prin cădere liberă timp de 3 - 5 min. Se vor descărca conținuturile mai multor malaxări într-o țargă de mortar cuprinzătoare, pentru a se omogeniza manual mortarul. În acest fel vor fi evitate diferențele de consistență și de culoare. În timp se adaugă noi amestecuri de tencuială minerală. Aplicarea: Tencuiala se aplică manual cu mistria sau cu fierul de glet, apoi se realizează structura dorită.

La tencuiala periată este posibilă și prelucrarea cu o mașină de tencuit adecvată.

Tencuiala drișcuită: După aplicare se trage cu dreptarul sau se drișcuie.

După caz, se mai poate uda suprafața tencuită în timpul drișcuirii.

Atenție: drișcuirea excesivă poate produce pete de culoare !

Tencuiala drișcuită dublu strat: La aplicarea structurii striate se prelucrează tencuiala superioară drișcuită Baumit în dublu strat. Primul strat de culoare unică se aplică cu mistria și se netezește cu dreptarul.

Când primul strat nu se mai poate presa cu degetul (după cca. 8 - 12 ore, în funcție de starea vremii și de capacitatea de absorbție a stratului suport), se aplică al doilea strat cu mistria și se nivelează cu dreptarul la granulația dorită. După ce tencuiala a făcut priză, se va drișcui sub presiune ușoară, timp în care agregatul din tencuială va fi antrenat pentru a forma structura drișcuită.

Tencuiala periată: După întărirea ușoară (proba cu degetul) se netezește stratul de 10 - 12 mm.

Momentul perierii diferă în funcție de starea vremii și de capacitatea de absorbție a stratului suport. Acest moment este bine ales, atunci când pe peria cu cuie nu mai rămân agățate părți umede de mortar.

Apoi se face perierea sub presiune cu peria pentru tencuiei.

Tencuiala astfel periată va fi măturată apoi uniform cu o mătură ușoară.

Tencuiala stropită: Tencuiala superioară Baumit de 5 mm va fi aplicată uniform cu mistria în mod stropit.

Modul stropit cere o pricepere deosebită în tehnica de aruncare, deci el trebuie aplicat de către zidari experimentați. La aplicarea pe tencuiei termoizolante se va aplica tencuiala minerală de 2 mm de aceeași culoare cu primul strat. A doua zi se va aplica tencuiala minerală de 5 mm în modul stropit.

#### 4. Indicații:

A nu se prelucra sub incidența directă a razelor solare, sub acțiunea ploii, sub +5 °C, pe suport înghețat sau la pericol de îngheț. A nu se amesteca cu substanțe anti-îngheț !

Pentru a păstra o suprafață uniformă (culoare, structura) 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).

Porțiunile deja uscate se conturează ca nuanță de culoare proprie, care nu se mai modifică nici dacă se udă ulterior porțiunea tencuită.

Dacă fațada de tencuit este prea mare pentru o echipa de zidari, care nu o pot prelucra pe toată odată, se recomandă împărțirea ei în porțiuni arhitectonice. Pentru îmbunătățirea discontinuităților de culoare datorate prelucrării, vremii sau capacității diferite de absorbție a stratului suport, în special la structura periată, se recomandă aplicarea unui strat de vopsea silicatică după o perioadă de timp de 14 zile.

Pentru evitarea abaterilor de nuanță de culoare ar trebui comandată o dată toată cantitatea de tencuială pentru toată lucrarea pentru ca toată această cantitate să fie fabricată în aceeași șarjă.

Livrarea se poate face însă și în etape.