

Fisa tehnică 1610

Praf de piatră

Baumit EdelPutz



Produs	Mortar uscat, rezistent la intemperii, hidrofobat, permeabil la vapori de apă, prelucrabil manual sau mecanizat, ca tencuială drișcuită.		
Compoziție	Var hidratat, ciment alb, nisipuri de marmură, adaosuri.		
Utilizare	Tencuială decorativă, permeabilă la vaporii de apă, pentru interior și exterior.		
Date tehnice	Granulație:	2 mm	
	Rezistență la compresiune:	> 1,5 N/mm ²	
	Rezistență la întindere din încovoiere:	> 0,6 N/mm ²	
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):	12	
	Conductivitate termică (λ):	0,8 W/mK	
	Necesar de apă:	cca. 10 l/sac	
	Consum:	5,5 kg/m ²	
	Grosime strat:	3 - 4 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	sac de 25 kg 1 palet = 54 saci = 1350 kg		
Depozitare	12 luni la loc uscat, pe palet de lemn, înfoliat.		
Calitate asigurată	Verificari permanente în laboratoarele Baumit România și în institutelor autorizate din țară.		
Categoria conform normelor chimice	Simbol: Xi iritant.		
	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.		
	Se aplică pe:	- tencuieli de var-ciment și de ciment - alte suporturi minerale și tencuieli termoizolante	
	Nu se aplică pe:	- materiale sintetice, straturi de vopsea sau uleiuri, zugrăveli - sisteme termoizolante	

Praf de piatră

Baunit EdelPutz

Prelucrare

2. Indicații pentru pregătirea suportului:

- Suprafetele de tencuiala segregata vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (cu Tiefen Grund Baunit).
 - Suprafetele 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.
- Suprafetele deteriorate, respectiv fisurate vor fi corectate cu o masă de spaclu adecvată (Putz Spachtel).

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 cadere liberă timp de 3 - 5 min. Se vor descarca conținuturile mai multor malaxari într-o țargă de mortar, 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 driscuită: După aplicare se trage cu dreptarul sau se driscuie.

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

Atenție: driscuirea excesivă poate produce pete de culoare !

Tencuiala driscuită dublu strat: La aplicarea structurii striate se prelucrează tencuiala superioară driscuită Baunit 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 granulatia dorită. După ce tencuiala a făcut priza, se va driscui sub presiune ușoară, timp în care agregatul din tencuială va fi antrenat pentru a forma structura driscuită.

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 cui nu mai rămân agățate parti umede de mortar.

Apoi se face perierea sub presiune cu peria pentru tencuie.

Tencuiala astfel periată va fi maturată apoi uniform cu o matură ușoară.

4. Indicații:

A nu se prelucra sub incidență 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, 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).

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 împartirea 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.