

Fisa Tehnica 1610-1

Praf de Piatra Special Baumit EdelPutz Spezial



Produs	Mortar uscat, rezistent la interperii, hidrofobat, permeabil la vaporii de apa cu aplicare manuala sau mecanizata ca tencuiala driscuita.	
Compozitie	Var hidratat, ciment alb, agregate naturale, adaosuri, aditivi.	
Utilizare	Tencuiala minerala in strat subtire, permeabila la vapori, rezistenta la factorii climatici cu aplicare manuala sau mecanizata la interior si exterior. Ca strat de finisaj pentru sistemele termoizolante Baumit.	
Date Tehnice	Clasificare	CR-CS II-W2
	Granulatia	2 mm
	Rezistenta la compresiune	> 1,5N/mm ²
	Rezistenta la incovoiere	> 0,7N/mm ²
	Permeabilitatea la vaporii de apa (μ)	5/20
	Conductivitatea termica λ	0,43 W/mK
	Necesar de apa	5 litri/sac 25 kg
	Lucrabilitate (cu material preparat)	ca. 2 ore, functiile de conditiile atmosferice
	Consum	ca. 3 kg/mp sau 8 m ² /sac 25 kg
Culoare	Alb natur	
Livrare	Sac 25 Kg, 1 palet=54 saci=1350 kg	
Depozitare	12 luni la loc uscat, pe paleți de lemn, in ambalaje originale, nedesfacute	
Calitate asigurata	Monitorizarea interna de catre laboratoarele proprii. Monitorizarea externa de control al productiei de catre un organism notificat	
Clasificare	Pentru clasificari detaliate în conformitate cu Legea pentru Produse Chimice, vă rugăm să consultați fisa de siguranță (în conformitate cu articolul 31 și anexa II din Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006) sau accesand www.baumit.ro .	
Punere in opera	Suportul trebuie sa fie uscat, curat, neinghetat, fara praf, permeabil, neted cu capacitate portanta. Se aplica pe: <ul style="list-style-type: none">▪ Sisteme termoizolante;▪ Tencuieli var-ciment/ciment si ipsos;▪ Beton si alte suporturi minerale	

Pregătirea suportului :

Se amorsează suportul utilizând amorsa Baunit UniPrimer.

Timp de uscare minim 24 de ore. Pentru suprafețele foarte absorbante sau reparații ale fatadelor se recomandă aplicarea a două straturi de grund Baunit UniPrimer (timp de așteptare între cele două amorse 12 ore).

Preparare:

Conținutul unui sac (25 kg), se amestecă cu aproximativ 5 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, speciale pentru aplicarea tencuielilor decorative.

Aplicare

Structura straturilor aplicate:

1xBaunit UniPrimer sau

2xBaunit UniPrimer (pe suporturi cu reparații sau suporturi absorbante)

1x Baunit EdelPutz Spezial - Praf de Piatra Special

După preparare materialul se aplică cu fierul de glet de oțel inoxidabil la grosimea granulei și se driscuie cu o driscă din material plastic. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Indicații:

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

Pe timp de vară se vor utiliza plase de fatadă pentru protejarea fatadei de acțiunea directă a razelor solare.

Pe timp de iarnă se va evita lucru la temperaturi sub 5°C și nu se va amesteca cu substanțe antiîngheț.

Pentru a păstra o suprafață uniformă (culoare, structură) pe o fatadă, 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 fatadei).

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

Dacă fatada 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 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.

Datorită utilizării de materiale naturale în compoziție, sunt posibile mici diferențe de nuanță între sarje. Pentru evitarea abaterilor de culoare, se recomandă comandarea întregii cantități de tencuiala necesară pentru obiectiv.