

Fișa tehnică 1322-1

Tencuială glet ușoară

Baumit Ratio Glatt L



Produs	Mortar uscat pe bază de ipsos, cu adaosuri, pentru aplicarea mecanizată.	
Compoziție	Ipsos, nisipuri fine, perlită și alte adaosuri.	
Utilizare	Tencuială ușoară pe bază de ipsos, pentru realizarea tencuielilor pe bază de ipsos într-un singur strat, cu aplicare la interiorul clădirilor. Este recomandată și pentru plafoane.	
Date tehnice	Granulație maximă:	0,6 mm
	Rezistența la compresie (28 zile):	> 2,5 N/mm ²
	Rezistența la încovoiere (28 zile):	> 1,0 N/mm ²
	Coeficient de conductivitate termică λ	0,60 W/mK
	Rezistența la difuzia vaporilor de apă μ	10
	Densitate:	850 kg/m ³
	Consumul de material:	aproximativ 8,5 kg/m ² la o grosime a tencuiei de 10 mm
	Grosimea minimă a tencuiei:	perete – 10 mm plafon – 8 mm
Ambalaj:	sac de 30 kg, 1 palet = 35 saci = 1050 kg	
Depozitare:	La loc uscat, pe paleți din lemn – 6 luni.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele Baumit România și în laboratoarele autorizate din țară conform EN 13 279-1	
Clasificare conform normelor chimice	Acest produs ataca 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:	Verificarea suprafeței suportului trebuie efectuată în conformitate cu normele în domeniu și cu recomandările producătorului. Suprafața suportului trebuie să fie uscată, dezghețată, lipsită de praf, permeabilă, netedă, cu capacitate portantă și nu trebuie să existe zone cu aderență redusă.
	2. Indicații pentru starturile suport specifice:	
	2.1. Pereți și plafoane din cărămizi și cărămizi cu goluri	Pentru suprafețele cu absorbție neuniformă se va folosi un produs de egalizare a absorbției (Baumit Saugausgleich), diluat cu apă, în raport de 1:3. Timp de uscare min. 12 ore
	2.2. Cărămizi goale din beton, cu adaos ușor sau greu, cărămizi goale pe bază de zgură și ciment:	Nu este necesară pregătirea suprafeței.

Tencuială glet ușoară

Baumit Ratio Glatt L

Prelucrare

2.3. Materiale lemnoase:

Perete: Amorsă pentru tencuieli (BaumitVorspritzer) armată**. Pauză de 21 de zile sau amorsă pentru tencuieli (BaumitVorspritzer), pauză de 28 de zile și armarea tencuielii.

Plafon: amorsă (BaumitVorspritzer) armată**. Pauză 21 de zile

2.4. BCA:

Produs de egalizare a absorbției suprafeței (Baumit SaugAusgleich) diluat cu apă în raport de 1:2.

Timp de așteptare min. 24 ore.

2.5 Beton:

Amorsă de contact pe betoane (Baumit BetonKontakt).

Timp de așteptare min. 3 ore.

Pe plafoanele din beton, se recomandă utilizarea tencuielilor cu aplicare în strat subțire. Cu toate acestea, în cazul utilizării tencuielii pe bază de ipsos, este necesară degresarea prealabilă a suprafeței, îndepărtând părțile cu aderență redusă și aplicând amorsa Baumit BetonKontakt

3. Aplicarea:

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și muchiile profile de protecție care nu ruginesc. Se va uda suportul, după caz, apoi tencuiala va fi stropită cu mașina la grosimea necesară, după care se va netezi cu dreptarul (profil H), iar după întărire se va prelucra cu șpaclul de finisare.

4. Recomandări generale:

Canalele de trecere ale cablurilor electrice și ale conductelor trebuie izolate înainte de aplicarea tencuielii. Elementele din metal predispușe la coroziune, trebuie protejate, de ex. prin aplicare de vopsea anticorozivă. La plafoanele de dimensiuni mari, înainte de șlefuire, se vor realiza câteva tăieturi cu mistria în tencuială, până la suprafața de suport. Temperatura aerului și a suprafeței, în momentul aplicării tencuielii, trebuie să fie mai mare de +5 °C. Contactul direct al tencuielii cu sursele de căldură este interzis. În cazul utilizării sistemelor de încălzire, în special în cazul celor pe bază de gaz, asigurați o ventilație corectă.

Armarea tencuielii se realizează în modul următor:

- se aplică 2/3 din întreaga grosime a tencuielii,
- se aplică plasa (25 cm, dincolo de suprafața periculoasă, la îmbinări se suprapun cele două părți cel puțin 10 cm), prin apăsare, pe întreaga suprafață,
- se aplică restul de tencuială;
- dacă trebuie acoperite suprafețe mari, la o singură operațiune se pot tencui max. 20 m². Suprafețele mari trebuie împărțite în mod corespunzător, pentru a se lucra întotdeauna proaspăt.

La plafoane nu este necesară armarea tencuielii. Armarea tencuielii nu elimină posibilitatea apariției fisurilor, însă reduce riscul apariției acestora.

Suprafețele pe care se aplică plăci ceramice nu trebuie finisate sau șlefuite.

Pentru aplicarea unor noi straturi, tencuiala trebuie să fie complet uscată, iar suprafața suportului trebuie să fie pregătită corespunzător. Produsul nu este indicat ca suport pentru vopselele pe bază de var.

Pentru utilizarea silozului sunt necesare pe șantier:

- curent - 380 V, 25 A
- apă - minim 3 bar, racord 3 - 4"
- acces - pentru camioane grele
- amplasare siloz - suprafață portantă de minim 3 x 3 m