

Glet de ciment alb

Baumit Glema Brillant

Produs	Masă de șpaclu predozată, pe bază de ciment alb și adaosuri minerale pentru obținerea unor suprafețe netede pe pereți și plafoane la interior și exterior, cu finețe și grad de alb foarte ridicat.	
Compoziție	Ciment alb, umpluturi și aditivi.	
Utilizare	Pentru obținerea unor suprafețe netede pe suport de tencuială de var, var/ciment, ciment, beton, plăci de gips-carton și suporturi minerale la interior și exterior.	
Clasificare	Pentru clasificarea produsului ca periculos din punct de vedere chimic în conformitate cu Directiva 167/544 CEE transpusă în legislația românească, puteți accesa fișele tehnice de securitate pe site-ul www.baumit.ro .	
Date tehnice	Clasificare	GP-CS III (conf. SR EN 998-1: 2004 și SR EN 998-1/AC:2006)
	Granulație max.	0.1 mm
	Densitate	ca. 1000 kg/m ³
	Rezistența la difuzia vapori μ	ca. 30
	Necesar de apă	ca. 7-7.5 litri/sac 20 kg
	Grosime de strat	0.1-3 mm
	Consum	ca. 1-1.2 kg/m ² (grosime strat 1 mm) ca. 2 - 3.5 kg/m ² (grosime strat 2-3 mm)
	Temp de punere în operă	2-3 h (16 ore într-un vas bine închis)
	Temp de uscare	24 de ore
Livrare	sac de 20 kg, 1 palet= 54 saci= 1080 kg	
Depozitare	12 luni la loc uscat, pe paleți de lemn, înfoliați.	
Calitate asigurată	Verificări permanente în laboratoarele proprii.	
Prelucrare	Suportul:	Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescențe, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde. Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare.
	Aplicare:	Se aplică pe suport de tencuială de var, var/ciment, ciment, beton, plăci de gips-carton și suporturi minerale la interior și exterior.
	Beton	În cazul suprafețelor de beton dacă betonul este curat, neînghețat, permeabil, gletul de ciment Glema Brillant se poate aplica fără aplicarea unei amorse în prealabil. La aplicarea pe elemente masive de beton cu lungimi mari, pentru a evita riscul de fisurare se recomandă armarea gletului cu plasă din fibră de sticlă.
	Tencuieli noi de var, var/ciment sau ciment	În cazul tencuielilor noi, după respectarea timpului de uscare (min 10 zile/cm grosime) se poate trece la operația de gletuire.
	Tencuieli vechi de var, var/ciment sau ciment	În cazul tencuielilor vechi, degradate fisurate și care "sună a gol" vor trebui îndepărtate, fisurile vor fi deschise și reparate conf. Normativului NE 001-96; După închiderea rosturilor și respectarea timpului de uscare se trece la operația de gletuire.

Prelucrare

Vopsea

Straturile de vopsea trebuie șlefuite iar în cazul vopselelor care se exfoliază acestea trebuie îndepărtate mecanic după o udare cu jet de apă sub presiune apoi spălate cu apă. După uscare se poate trece la operația de gletuire.

Suprafețele lucioase pe care au fost aplicate vopseluri pe bază de ulei vor fi asperizate cu glasspapier și apoi desprăfuite.

Pentru suporturile absorbante sau cu absorbții diferite se recomandă utilizarea amorsei Baumit SaugAusgleich (Egalizator de absorbție).

Pentru evitarea fisurilor, local gletul se poate arma.

Punere în operă:

Aplicare manuala

Într-o găleată care conține o cantitate de apă cca. 7-7.5 litri apa pentru sacul de 20 kg se presară sacul de glet și se lasă 3-5 minute să reacționeze după care se amestecă cu un mixer la turație redusă, până la obținerea unui amestec omogen (fără aglomerări). Se întinde cu fierul de glet într-un strat de 1-2 mm. După uscare (2-5 ore în funcție de vreme și suport) se aplică un strat de consistență mai fluidă de cca. 1 mm și se gletuiește.

Materialul pregătit dar neutilizat, poate fi păstrat timp de 16 ore într-un vas bine închis și apoi reutilizat.

Aplicare mecanizată:

Poate fi aplicat cu mașina de gletuit PFT Ritmo Power Coat. Se întinde cu fierul de glet, se lasă la uscat (cca 2-3 ore) și se aplică un nou strat de glet de consistență mai fluidă.

Strat final:

După uscare (cca 24 de ore), suprafața poate fi șlefuită cu glasspapier însă se va obține o suprafață mai aspră în funcție de mărimea granulației glasspapier-ului. Pentru stratul final se recomandă utilizarea unei hârtii abrazive (glasspapier) cu granulație 200-300 înaintea aplicării vopselelor. Se va îndepărta praful de pe suprafață, se vor chitui eventualele neregularități după care se vor șlefui zonele chituite. Se recomandă și o amorsare cu TiefenGrund (diluat 1:1 cu apă) pe suprafețe fin șlefuite.

Interior

Ca strat final de finisaj se pot folosi finisajele de interior Baumit:

- Vopsea lavabilă pentru interior - Baumit Divina Classic
- Vopsea lavabilă pentru interior - Baumit Divina Universal
- Vopsea superlavabilă pentru interior - Baumit Divina PRO
- Vopsea superlavabilă pentru interior (colorată) – Baumit Divina Color
- Vopsea pentru interior Klima - Baumit KlimaFarbe.

Exterior

- Vopsea siliconică – Baumit SilikonColor
- Vopsea silicatică – Baumit SilikatColor
- Vopsea acrilică – Baumit GranoporColor
- Vopsea cu efect de autocurățare – Baumit NanoporColor
- Vopsele Artline

Indicații

În timpul punerii în operă, temperatura aerului, a suportului și a materialului trebuie să fie de min. 5°C. Toate datele tehnice prezentate se referă la condițiile de temperatură de 20°C și umiditate relativă a aerului de 60%.