



# Baumit MultiWhite

## Mortar alb universal pentru renovare



<b>Produs</b>	Masă de șpaclu și tinci de culoare alb natur, armat cu fibre cu aderență și flexibilitate ridicate, cu o bună permeabilitate la vapori. Recomandat ca masă de șpaclu pentru reparații la sistemele Baumit ETICS, masă de șpaclu sau tinci drișcuit în sistemele de tencuieli minerale vechi sau noi. Poate fi utilizat ca adeziv și masă de șpaclu pentru corectarea suprafețelor de beton, dar și ca tencuială de finisaj cu suprafață drișcuită. Prelucrare manuală și mecanizată. Utilizat în scopuri multiple pentru renovarea și reabilitarea aspectului fațadelor.	
<b>Compoziție</b>	Nisip, ciment alb, fibre, aditivi.	
<b>Proprietăți</b>	Masă de șpaclu de culoare alb natur cu o foarte bună lucrabilitate. Datorită aditivilor speciali conținuți se obține cel mai bun raport între aderență și flexibilitatea materialului. Suprafața poate fi drișcuită, respectiv structurată și apoi vopsită. Aplicat pe fațadă produsul este rezistent la intemperii și îngheț, hidrofob și permeabil la vapori.	
<b>Utilizare</b>	Domeniu de utilizare principal este ca masă de șpaclu armată aplicată pe suporturi minerale în special pentru repararea fisurilor pe fațade existente. Masă de șpaclu pentru interior și exterior. Se poate utiliza ca punte de aderență pentru toate tencuielile minerale și ca strat de masă de șpaclu peste care se pot aplica toate tipurile de tencuieli decorative minerale și organice.	
<b>Date tehnice</b>	Clasificare:	GP-CS II conform standardului european SR EN 998-1
	Granulația maximă:	1,0 mm
	Rezistența la compresiune (28 zile):	cca. 4 - 5 N/mm <sup>2</sup>
	Densitatea aparentă în stare uscată:	cca. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
	Coeficientul de conductivitate termică λ:	cca. 0,8 W/mK
	Factorul rezistenței la permeabilitate la vapori μ:	cca. 25
	Necesarul de apă:	cca. 5,0 l/sac (aprox. 22%)
	Grosimea stratului:	3-5 mm
	Consum:	cca. 4,0 kg/m <sup>2</sup> /3 mm
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu datele de securitate (conform regulamentului (UE) Nr. 453/2010) de pe site-ul <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .	
<b>Termen de valabilitate</b>	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.	
<b>Asigurarea calității</b>	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 988-1, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.	
<b>Livrare</b>	Sac 25 kg, 1 palet = 54 saci = 1.350 kg	
<b>Prelucrare</b>	<b>Stratul suport</b>	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, să nu fie hidrofob, să nu prezinte eflorescențe, să fie rezistent și lipsit de porțiuni neaderente. Verificarea stratului suport cât și planeitatea acestuia trebuie să se încadreze în cerințele normelor în vigoare.
		Trebuie îndepărtate vopselele vechi pe bază de clei, respectiv ulei și vopselele pe bază de latex a se evita utilizarea agenților de spălare pelicologeni, iar fisurile trebuie lărgite sub forma de V.
		Fațadele infestate cu alge trebuie să fie tratate preliminar cu soluție antifungicidă Baumit Sanier Lösung. Straturile suport foarte absorbante trebuie să fie grunduite în prealabil cu grundul de profunzime Baumit TiefenGrund.

## Prelucrare

### Amestecarea

Se presară adeziv pulbere în apă curată, se amestecă cu mixerul cu turație redusă până când se formează o masă fără aglomerari (în cazul utilizării malaxorului cu amestecare continuă ce dozează apa constant; este necesară o amestecare suplimentară cu mixer).

Se lasă aprox. 5 minute timp de maturare, apoi se remalaxează. Timp de prelucrare aprox. 1,5 ore. Baumit MultiWhite poate fi prelucrat cu toate mașinile de tencuit uzuale (de ex. PFT G4, PFT G5, S48, S58, M3 sau similare).

În nici un caz nu este permisă reutilizarea materialului deja întărit prin adăugare de apă. Nu se admite adăugarea de aditivi suplimentari (de exemplu antigel sau ciment cu priză rapidă).

### 1. Masă de șpaclu pe sistem termoizolant Baumit ETICS

#### Armare de suprafață:

Baumit MultiWhite se aplică cu un șpaclu cu dinți (dinți de 10 mm) pe plăcile termoizolante pentru fațade Baumit din polistiren expandat șlefuite și curățate în prealabil, respectiv pe stratul de egalizare al plăcilor termoizolante din vată minerală pentru fațade Baumit.

În stratul de Baumit MultiWhite proaspăt aplicat se înglobează plasa din fibră de sticlă Baumit StarTex cu o suprapunere a capetelor de minim 10 cm. Plasa din fibră de sticlă Baumit StarTex trebuie să fie înglobată în proaspăt cu Baumit MultiWhite. Acoperirea plasei trebuie să fie de minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm și maxim 3 mm). Se va evita o netezire excesivă a suprafeței. Bavurile produse de șpaclu se vor îndepărta după uscare.

### 2. Masă de șpaclu

#### Pe beton:

Stratul suport se va curăța temeinic și se va îndepărta decofrolul (de exemplu ceară pentru cofraj, ulei pentru cofraj).

#### Pe tencuieli var-ciment:

Stratul suport se va curăța temeinic, fisurile se vor acoperi în cursul procesului.

#### Pe finisaje vechi (vopsele și tencuieli decorative):

Finisajul vechi trebuie să fie rezistent la saponificare (rezistent la mediu alcalin), să adere stabil și uniform la stratul suport (probă prealabilă de tăiere, hașurare cu cuțitul) și nu este permis să creteze.

**Notă:** După caz Baumit MultiWhite poate fi armat cu plasă de fibră de sticlă.

Tinci cu suprafață drîșcuită: Se aplică pe tencuieli minerale, tencuieli decorative, beton, etc. curățate în prealabil (a se vedea fișa tehnică). Se aplică Baumit MultiWhite cu fierul de glet, neruginit, într-un strat de cel puțin 3 mm, iar după ce materialul este semiîntărit (cca. 40 minute funcție de condițiile atmosferice și gradul de absorbție al suportului) suprafața se drîșcuie cu drîșca cu burete umezită.

Înainte de aplicarea finisajului (vopsea de fațadă sau tencuieli decorative Baumit) se va respecta timpul de uscare de minim 3 zile<sup>1)</sup>, în cursul căruia este important în primul rând ca acoperirea să prezinte un aspect uniform de suprafață uscată, fără locuri umede (pete închise pe fațadă).

1) Raportat la o temperatură a mediului înconjurător de + 20 °C și umiditate relativă a aerului de 70%. Condițiile climatice nefavorabile pot prelungi timpul de realizare a prizei.

## Indicații și generalități

Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie minim + 5 °C și max 35 °C în timpul prelucrării și al procesului de priză. Fațada se va proteja de radiația solară directă, ploaie sau vânt puternic (de ex. cu ajutorul plasei de protecție a schelei). Umiditatea ridicată a aerului și temperaturile joase pot prelungi considerabil timpul de uscare. Nu este permisă șpacluirea pe plăcile termoizolante din polistiren expandat pentru fațade EPS, care au fost expuse mai mult de 2 săptămâni la radiațiile ultraviolete (plăci îngălbenite); este necesară o nouă șlefuire și desprăfuire.

## **Indicații și generalități**

În completare la indicațiile menționate, trebuie să fie respectate instrucțiunile din Ghidul de prelucrare Baumit pentru sisteme termoizolante, în ediția respectiv valabilă!  
Dacă Baumit MultiWhite este utilizat ca tinci drișcuit, aceasta trebuie să fie acoperit cu vopsea în dublu strat.

### Finisaje la interior:

- Baumit DivinaPrimer cu Baumit KlimaFarbe
- Baumit Divina Primer cu vopsele din gama Divina

### Finisaje la exterior:

- Baumit UniPrimer cu Baumit GranoporTop
- Baumit Granopor Color
- Baumit ProColor
- Baumit UniPrimer cu Baumit SilikatTop
- Baumit Silikat Color
- Baumit UniPrimer cu Baumit SilikonTop
- Baumit SilikonColor
- Baumit StarColor
- Baumit UniPrimer cu Baumit NanoporTop
- Baumit NanoporColor
- Baumit UniPrimer cu Baumit StyleTop
- Baumit StyleColor
- Baumit UniPrimer cu Baumit MosaikTop
- Baumit UniPrimer cu Baumit CreativTop

## **Recomandări**

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.