

# Baumit MPA 35 L

## Tencuială ușoară var-ciment



- Efect termoizolant ridicat
- Pentru toate tipurile de zidării
- Pentru interior-exterior

**Produs** Tencuială var-ciment cu adaos de perlită pentru exterior și interior cu prelucrare mecanizată sau manuală. Pentru zidării de cărămidă plină sau eficientă, blocuri ceramice, BCA, etc. Recomandată în special pentru zidării cu efect termoizolant ridicat.

**Compoziție** Var, ciment, perlită, adaosuri și aditivi.

**Proprietăți** Tencuială minerală de var-ciment, hidrofoată și cu o bună permeabilitate la vapori.

**Domeniu de aplicare** Tencuială pentru prelucrare mecanizată, executată brut sau drîșcuită, pentru interior și exterior.

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| <b>Date Tehnice</b> | Grupa Mortare:                           | CS II                                      |
|                     | Standard:                                | SR EN 988-1                                |
|                     | Clasificare:                             | LW - CS II - W1                            |
|                     | Rezistența la compresiune la 28 de zile: | > 2.5 N/mm <sup>2</sup>                    |
|                     | Rezistența la difuzia vaporilor:         | 5 / 20 tabelar                             |
|                     | Conductivitate termică :                 | 0.310 W/mK (valoare tabelară pentru P=50%) |

|                            | MPA 35 L_40 kg           | MPA 35 L_siloz           |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Granulă maxim              | 1 mm                     | 1 mm                     |
| Consum                     | 11 kg/m <sup>2</sup> /cm | 11 kg/m <sup>2</sup> /cm |
| Grosime minimă de aplicare | 20 mm                    | 20 mm                    |
| Grosime maximă de aplicare | 25 mm                    | 25 mm                    |
| Necesar apă                | 25 - 29 %                |                          |

**Formă de livrare** sac 40 kg, 1 palet=35 saci=1400 kg siloz

**Depozitare** 12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut, pe palet de lemn infoliat.

**Asigurarea calității** Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

**Clasificare conform normelor chimice** Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul [www.baumit.ro](http://www.baumit.ro).

**Suport** Suprafața suport trebuie să fie uscată, neînghețată, lipsită de praf, să nu fie hidrofoată, să nu prezinte eflorescențe, să fie rezistentă și lipsită de porțiuni neaderente.

## Pregătire suport

### Aplicare la exterior

Suprafețele se amorsează indiferent de tipul suportului cu amorsa Baunit Spritz4.

### Aplicare la interior

În cazul utilizării tencuielii Baunit MPA 35 L la interior, funcție de suport se va amorsa suprafața astfel:

**1. BCA sau beton** - Suportul se va amorsa cu amorsa pentru tencuieli Baunit Spritz4.

Suprafețele de BCA trebuie periate și udate temeinic înaintea aplicării amorsei.

Suprafețele proaspăt amorsate trebuie să se mențină umede timp de 2 zile. Timp de uscare: minim 3 zile.

**2. Plăci aglomerate din fibră de lemn, plăci aglomerate din lemn și blocuri fibrolemnoase pe bază de ciment cu termoizolație integrată**

Suportul se va amorsa cu amorsa pentru tencuieli Baunit Spritz 4 armat, timp de uscare 7 zile, sau masa de spaclu armata cu plasa de fibra de sticla.

**3. Caramida**

Nu este necesara amorsarea suportului.

## Aplicare

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și canturile profile pentru muchii, care nu ruginesc.

În acest scop nu se va folosi ipsos ci adezivul special Baunit Speed Fix.

După respectarea timpului de uscare de min. 3 zile de la amorsarea suportului cu Baunit Spritz4 se trece la operația de tencuire.

Tencuiala MPA 35 L se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite (PFTG5C, m-tec sau cu alte mașini similare) în grosime de min. 10 mm la interior și minim 20 mm la exterior și max. 25 mm.

Tencuiala va fi stropită cu mașina la grosimea necesară după care se va netezi cu dreptarul "H".

Se prelucrează prin răzuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimțat după care se dărușcuie cu dărușca cu burete.

Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile.

Este important ca înainte de fiecare folosire a mașinii (cu motor de min. 5,5 kW) furtunul ei să fie umplut cu pastă de var sau de ciment.

În cazul aplicării la grosimi mari (peste 25 mm) după aplicarea primului strat (max. 25 mm) suprafața se striază orizontal și se umezește înainte de aplicarea stratului următor.

Profilele de pontaj se scot la max. 24 ore. După înlăturarea profilelor de pontaj se fac reparații cu același material.

## Recomandări

Canalele pentru instalații, rosturile în pereți și golurile se vor închide cu mortar de var-ciment (Baunit MPA 35L). Pe aceste reparații cât și la îmbinarea diferitelor zidării mixte, se va aplica un strat intermediar din același material armat sau o masă de spaclu armată. La îmbinarea diferitelor materiale sau în cazul plafoanelor pe suprafețe mari, se vor executa tăieturi cu mistria în adâncime până la stratul suport.

Armarea suprafeței nu anihilează complet apariția fisurilor, dar micșorează riscul apariției lor.

Suprafețele pe care se vor monta plăci ceramice nu se vor dărușcui.

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5°C în timpul procesului aplicării și uscării.

Înainte de aplicarea stratului de finisaj se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime al tencuielii.

### Posibilități de finisare:

#### Exterior:

**Peste Baunit MPA 35 L rugos (nefinisat):**

Baunit EdelPutz

**Peste Baunit MPA 35 L dărușcuit:**

Baunit NanoporTop și Baunit PremiumPrimer

Baunit SilikatTop și Baunit PremiumPrimer

Baunit GranoporTop și Baunit UniPrimer

Baunit SilikonTop și Baunit PremiumPrimer

Baunit PuraTop și Baunit PremiumPrimer

**Peste Baunit MPA 35 L cu tinci, Baunit MultiRenova (PutzSpachtel) sau Baunit SanovaFeinputz:**

Baunit NanoporColor

Baunit SilikatColor

Baunit GranoporColor

Baunit SilikonColor

Baunit EdelPutzColor

**Peste Baunit MPA 35 L cu strat intermediar de masă de spaclu ProContact sau StarContact White armat cu plasă de fibră de sticlă:**

Baunit NanoporTop și Baunit PremiumPrimer

Baunit SilikatTop și Baunit PremiumPrimer

Baunit GranoporTop și Baunit UniPrimer

Baunit SilikonTop și Baunit PremiumPrimer

Baunit StyleTop și Baunit PremiumPrimer

#### Interior:

Peste Baunit MPA 35 L cu strat intermediar de tinci ex. Baunit MultiRenova, Baunit Perla Interior sau strat de glet Baunit Fino-Grande, Baunit FinoBello sau Baunit KlimaFino se aplica vopsele de interior din gama Divina: Divina Color, Divina Professionell, Divina Classic, Divina ECO, Baunit KlimaColor.

**Pentru șantierele care utilizează silozuri, sunt necesare următoarele racorduri:**

-curent electric - 380 volți;

-25 Amperi, tras prin instalația electrică a șantierului;

-acces - trebuie să poată permite accesul camioanelor grele și să fie liber în mod constant suprafață de așezare a silozului - cel puțin 3 x 3 m, pe un teren capabil să suporte greutatea acestuia apă - racord 3/4";

-presiune minim 3 bar.

Indicațiile privind dimensiunile și greutatea silozului nostru ca și vehiculele pe care se amplacează pot fi preluate din fișa tehnică a silozului.