

Fișa tehnică 1351

Tencuială MPA 35L

Baumit MPA 35L



Produs	Mortar uscat, predozat pentru tencuieli exterioare și interioare, prelucrare mecanizată	
Compoziție	Var , ciment, nisip, perlit, adaosuri	
Utilizare	Tencuială ușoară de var-ciment, unistrat pentru prelucrare mecanizată pentru toate spațiile exterioare și interioare	
Date tehnice	Mărimea maximă a granulelor:	1 mm
	Rezistență la compresiune (28 de zile):	> 2,5 N/mm ²
	Rezistența la întindere din încovoiere	> 1,0 N/mm ²
	Coefficient de conductivitate termică λ (valoare calculată):	0,4 W/m.K
	Rezistență la difuzia vaporilor de apă μ :	15
	Grosimea minimă a tencuiei:	
	Perete:	10 mm
	Tavan:	8 mm
	Consum:	11,5 kg / m ² / cm grosime strat
Livrare	Sacii de 40 kg, 1 palet = 35 saci = 1400 kg Vrac la siloz	
Depozitare:	6 luni la loc uscat pe paleți de lemn	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele Baumit România și în laboratoarele autorizate din țară	
Clasificare conform normelor chimice	În stare proaspătă reacționează alcalin. Evitați contactul cu pielea și ochii. Utilizați mănuși de protecție, haine de protecție și ochelari. Prim-ajutor: În cazul contactului cu pielea îndepărtați hainele murdare și spălați pielea cu o cantitate mare de apă și săpun. În cazul afectării ochilor, spălați-i timp de 10 - 15 min. cu jet de apă caldă. În cazul înghițirii accidentale clătiți gura și consumați minim 0,5 l apă. În caz de nevoie adresați-vă medicului. Nu lăsați la îndemâna copiilor. După uscare produsul este inofensiv pentru sănătate. În stare întărită produsul nu este dăunător.	
Suport	Suportul trebuie să corespundă normelor în vigoare, trebuie să fie uscat, neînghețat fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă. Este necesar ca înainte de începerea lucrărilor de tencuit, minim cu 24 de ore înainte, să se închidă cu material adecvat, de ex. cu tencuiala Baumit MPA 35 L, respectiv cu Baumit SpeedFix, rosturile, cablurile electrice și de instalații. De asemenea se recomandă ca înainte de începerea lucrărilor de tencuire, în vederea ușurării procesului de muncă, să se fixeze toate profilele (profile de colț, profile de ghidaj, etc.). Elementele metalice trebuie protejate contra coroziunii prin aplicarea unei vopsele anticoroziv adecvate. Atunci când este cazul se va uda suportul înainte de tencuire, însă pe suprafața lui nu trebuie să se formeze o peliculă compactă de apă. Indicații pentru suporturile specifice: Indicațiile menționate sunt valabile pentru zidăria executată conform standardului corespunzător și presupun, în primul rând, închiderea rosturilor. În cazul rosturilor neînchise, sau la tencuieli ce depășesc grosimea de 25 mm, se recomandă aplicare în două straturi, cu aplicarea celui de-al doilea strat pe suport proaspăt însă zvântat. Dacă nu se lucrează în proaspăt, primul strat trebuie finisat rugos.	

Tencuială MPA 35L

Baunit MPA 35L

Suport:

În interior:

Zidărie din cărămidă ceramică (blocuri)

În cazul aplicării mecanizate pe un zid nou nu este necesară pregătirea suportului.

Blocuri de beton ușor sau clasic (suprafața cu goluri)

În cazul aplicării mecanizate pe un zid nou nu este necesară pregătirea suportului.

Plăci prefabricate din lemn și rumeguș presat și cărămizi fasonate cu liant din ciment:

Baunit Vorspritzer / Amorsă pentru tencuieli armată* minim 7 zile înainte de tencuire.

BCA

Baunit Vorspritzer / Amorsă pentru tencuieli minim 3 zile înainte de tencuire.

Beton

Baunit Vorspritzer / Amorsă pentru tencuieli minim 3 zile înainte de tencuire.

Exterior:

Zidărie din cărămidă ceramică (blocuri)

Amorsă pentru tencuieli Baunit minim 3 zile înainte de tencuire.

Blocuri de beton ușor sau clasic (suprafața cu goluri)

Amorsă pentru tencuieli Baunit minim 3 zile înainte de tencuire.

Plăci prefabricate din lemn și rumeguș presat și cărămizi fasonate cu liant din ciment:

Amorsă pentru tencuieli Baunit armată* minim 7 zile înainte de tencuire.

BCA

Amorsă pentru tencuieli Baunit minim 3 zile înainte de tencuire.

Beton

Amorsă pentru tencuieli Baunit minim 3 zile înainte de tencuire.

Prelucrare:

Înainte de tencuire se umezește suportul, însă nu trebuie să se producă o peliculă de apă compactă. Aplicarea mortarului MPA 35 L se va face cu mașina de tencuit în fâșii orizontale, în două faze de lucru; se va netezi cu dreptarul și după întarire se va drișcui corespunzător cu drișca de burete.

Aplicare

Până la grosimea tencuielii de 25 mm se lucrează cu un singur strat, în cazul grosimilor mai mari sau a grosimilor variabile se recomandă aplicarea a două straturi, executând aplicarea celui de-al doilea strat pe suport proaspăt, însă zvântat și nivelat. La îmbinarea diferitelor zidării mixte, precum și în zona canalelor pentru instalații și la rosturile dintre suporturi diferite de zidărie, este necesară armarea tencuielii. Armarea tencuielii se execută astfel: pe suport se aplică tencuiala cu grosimea de cca 2/3 din grosimea scontată și ulterior se nivelează cu o gletieră. În stratul de tencuială nivelat se presează ușor plasa de armare (de ex. Baunit MaschinenPutzArmierung / Plasa pentru tencuieli mecanizate). Pasul următor este acoperirea armării cu restul de tencuială cu sistemul proaspăt în proaspăt. Grosimea totală a tencuielii armate este de minim 15 mm.

Înainte de aplicarea altor straturi trebuie respectată pauza tehnologică de min. 10 zile / 1 cm de grosime a tencuielii.

Suprafețele care formează suportul pentru plăci trebuie să fie rugoase (nu se vor drișcui).

Tencuială MPA 35L

Baunit MPA 35L

Posibilități de finisare

Pe stratul de MPA 35 L drișcuit:

- Tencuială Silicon
- Tencuială Silicat
- Tencuială Nanopor
- Tencuiala Granopor

Înainte de aplicarea finisajelor suprafata se va grunda corespunzator cu Grund Univesal cu minim 24 de ore înainte.

Pe stratul de MPA 35 L nefinisat (rugos):

- Tencuiala Praf de Piatră

Pe stratul de MPA 35 L cu strat intermediar de Tencuială fina pentru Exterior sau Masă de șpaclu pentru Tencuieli:

- Vopsea Silicat
- Vopsea Granopor
- Vopsea Silicon

Indicații și generalități

În timpul prelucrării și uscării materialului temperatura aerului și suportului nu trebuie să coboare sub +5°C. Nu este admisă încălzirea directă a tencuielii. În cazul încălzirii interioarelor, de ex. cu sursa de încălzire pe gaz, este necesară asigurarea ventilației transversale suficiente a încăperii. Nu se vor adăuga alte materiale la preparare.

Condiții pentru șantier în cazul livrării la siloz:

Branșament electric: 400 V, siguranțe 2 x 25 A

Presiunea apei: racord 3/4", presiune minim 3 bar

Acces: calea de acces trebuie să fie corespunzătoare pentru camioane de mare tonaj

Suprafața: min. 3 x 3 m pe fundație portantă

*) Plasa de sârmă cositorită, sudată în puncte, cu mărimea ochiurilor de 20*20 până la 25*25 și Ø 1mm.