



# Baumit Baumacol ProPlus

## Adeziv pentru placaje ceramice la interior și exterior

<b>Produs</b>	Adeziv în pat subțire sub formă de pulbere, netoxic, rezistentă la apă și îngheț, clasa C1TE – conform SR EN 12004.					
<b>Compoziție</b>	Ciment, nisip fin, adaosuri, aditivi.					
<b>Proprietăți</b>	Adeziv de clasa C1TE, pe bază de ciment (C), cu întărire normală (1) cu alunecare redusă (T) și opentime extins (E)					
<b>Utilizare</b>	La interior și exterior pentru lipirea plăcilor ceramice absorbante (grupele BII și BIII) și alte materiale de acoperire similare (piatra naturală). La interior pentru lipirea plăcilor porțelanate (absorbția de apă mai mică de 0,5% - grupele Bia și BIIb). Dimensiunile maxime ale plăcilor porțelanate (neabsorbante) 40x40cm (1600 cm <sup>2</sup> ) și grosime de minim 6 mm.					
<b>Date tehnice</b>	Granulație maximă	0,6 mm				
	Consistență	pulbere				
	Culoare	gri				
	Timpe de așteptare	15 minute				
	Timpe de lucrabilitate	cca. 4 ore				
	Timpe deschis	30 minute				
	Timpe de corecție	cca. 5 minute				
	Grosime strat	max. 5 mm				
	Consum de material	ca 3kg/mp funcție de tipul plăci				
	<b>Consum orientativ</b>					
	Mărime dinți spatulă	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	rotunzi
	Consum kg/m <sup>2</sup> *	1,6	2,0	2,5	3,0	4,5
	*) Consumul variază în funcție de dimensiunea/grosimea placajului ceramic și lățimea/adâncimea rostului.					
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Pentru clasificări detaliate în conformitate cu Legea pentru Produse Chimice, vă rugăm să consultați fișa de siguranță (În conformitate cu articolul 31 și anexa II din Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006) sau accesând <a href="http://www.baumit.ro">www.baumit.ro</a> .					
<b>Depozitare</b>	12 luni la loc uscat, pe paletți de lemn, în ambalaje originale, nedesfăcute.					
<b>Asigurarea calității</b>	Monitorizarea internă de către laboratoarele proprii. Monitorizarea externă de control al producției de către un organism notificat					
<b>Livrare</b>	Sac 25 Kg, 1 palet=54 saci=1350 kg					

## Prelucrare

### Punere în operă

- tencuieli predozate, tencuieli din mortare tradiționale pe bază de ciment ori din mortare predozate minerale sau organice, cu respectarea timpului de uscare;
- mortare de șape
- gips-carton (OBLIGATORIU CU AMORSĂ);
- plăci subțiri pe bază de ciment

#### Condiții tehnice ce se impun stratului suport:

- să asigure conlucrarea cu placajul ceramic;
- să permită menținerea performanțelor plăcilor ceramice;
- să aibă o temperatură de +5 °C +30 °C;
- să fie stabil, curat (lipsit de praf sau impurități ce ar putea afecta aderența);
- să împiedice dezvoltarea microorganismelor;

### Amestecare

În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, cca 3 minute, până se obține un amesec omogen, fără aglomerări. Timp de așteptare cca. 15 minute după care se reamestecă adezivul.

Apă de amestecare: cca 7,5 - 8 litri de apă la 1 sac de 25 kg.

### Aplicare

În funcție de tipul suportului se va amorsa înainte de punerea în operă a placajului.

Adezivul se aplică pe suport și pe plăcile ceramice cu o drișcă metalică dîntată cu dinți având mărimea cuprinsă între 5 și 10 mm (funcție de dimensiunile plăcilor ceramice). Plăcile ceramice sunt aplicate pe stratul de adeziv astfel încât suprafața de contact să fie de 65% la interior și 100% la exterior pe intradosul plăcii în limita timpului deschis specificat (30 minute).

### Nota

În funcție de înălțimea pereților ce vor fi placați și de aplicare interioară sau exterioară se alege tehnica de aplicare care poate fi Tehnica simplă (adeziv numai pe suport) sau Tehnica dublă (adeziv pe suport și pe placă) (conform Reglementărilor Tehnice în vigoare, Normativul GE 058 - 2012).

La placajele exterioare, plăci de dimensiuni mari și în cazul solicitărilor mari tehnica dublă este necesară pentru a garanta aderența la suport;

### Realizarea rosturilor

Plăcile nu se vor monta etanș. Lățimea rostul dintre plăci va fi în funcție de mărimea plăcilor și de condițiile de exploatare. Rosturile vor fi chituite după cel puțin 24 de ore utilizându-se chitul Baumacol PremiumFuge.

## Indicații și generalități

Nu se utilizează pe suporturi din lemn, metal, plastic, suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția. Nu se amestecă cu alte materiale.

## 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.