

FIȘĂ TEHNICĂ

TERMOFIX POREN

Mortar adeziv pentru zidirea blocurilor de BCA

- EFFECT:** - lucrabilitate ușoară,
- aderență foarte bună,
 - marcă controlată ridicată
 - granulația fină
 - permite zidirile cu strat subțire (sub 5 mm) de mortar
 - permite corecții ale pozițiilor blocurilor de BCA timp îndelungat



DATE TEHNICE:

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificali
- **necesar de apă:** 0,19 – 0,22 l/kg (4,75 - 5,5 litri / sac)
- **timp de găleată:** minim 2 ore (timp în care rămâne lucrabilă o pastă pregătită)
- **destinat pentru:** zidirea blocurilor de BCA, YTONG, blocurilor de beton ușor
- **granulația:** maximă 1.0 mm

DOMENII DE UTILIZARE: la zidirea clădirilor cu blocuri de BCA, YTONG, blocuri de beton ușor.
NU SE APLICA DECIT PE SUPORTURI MINERALE. NU SE APLICA PE SUPORTURI DE LEMN, PLASTIC, METAL, ETC.

CONSUM SPECIFIC:

Dimensiune BCA	Consum în kg/m ² de BCA	m ² zidiți cu 1 sac – 25 kg
NUT și FEDER - 60x20x25	cca 3,8 kg	cca 6,5 m²
NUT și FEDER - 60x30x25	cca 5,7 kg	cca 4,3 m²
BCA obișnuit - 60x20x25	cca 6,3 kg	cca 3,9 m²
BCA obișnuit - 60x30x25	cca 9,5 kg	cca 2,6 m²

Consumurile sunt calculate pentru folosirea unei gletiere cu dinți de 6 x 6 mm.

Adezivul simplifică zidirea, reduce considerabil consumul de material cu minim 70%, reduce considerabil timpul de lucru.

Prin reducerea grosimii stratului de mortar obișnuit se reduce și pierderea de căldură!

UNELTE UTILIZATE:

- găleată
- amestecător mecanic sau manual
- mistrie
- lopată cu dinți de lățimea blocului

MOD DE PREPARARE: Un sac de 25 kg se amestecă cu cca 4,75 – 5,5 litri apă
 La 1 kg de adeziv BCA se consumă cca 190 – 220 ml de apă la o temperatură de +20°C.

ATENȚIE LA TEMPERATURI RIDICATE CONSUMUL DE APĂ CREȘTE !!!

Amestecarea produsului se poate face manual, cu o bormașină la care se atașează axul cu palete sau cu o betonieră. La amestecarea manuală sau cu bormașina cu ax se face un amestec energic, se face o pauză de cca 5 minute, după care se mai face o amestecare.

Durata de amestecare în betonieră este de 5 – 10 minute.

MOD DE APLICARE: Materialul se întinde cu o sculă specială sau cu o gletieră identică cu cea care se folosește la faianță și gresie. BCA-ul se pune prin apăsare ușoară peste adeziv.

ATENȚIE: la BCA-urile care nu au NUT și FEDER este necesară aplicarea materialului și pe capete!

APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ: Pasta din găleata își păstrează proprietățile timp de cel puțin 2 ore.

CURĂȚIREA UNELTELOR: Cu apă înainte de întărirea

TEMPERATURA MEDIULUI ÎN TIMPUL APLICĂRII: între +5°C și +30°C. Se va evita lucrul în bătaia directă a razelor solare.

AMBALARE : - În saci de 25 kg.

PĂSTRAREA: În locuri uscate, în stare închisă, pe paleți din lemn.

TERMEN DE VALABILITATE: 12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și depozitării în spații uscate.

STANDARD DE CALITATE: SR EN 998-2: 2011

În afară de recomandările de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare. Caracteristicile garantate se bazează pe experiența practică și pe testele efectuate. Condițiile specifice locației și aplicării pot varia față de cele prezentate aici, așadar, utilizarea corectă și reușită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

CARACTERISTICI IMPUSE:

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U/M	CARACTERISTICI	
			IMPUS	REALIZAT
1.	Aspect	-	Pulbere de culoare gri	
2.	Aspect după întărire	-	Netedă fără fisuri sau crăpături vizibile	
3.	Granulația maximă	Mm	Maxim 1.5	Rest sita 1.6mm=0.005
4.	Densitatea aparentă în stare uscată	Kg/m ³	-----	1520
5.	Absorbția de apă prin capilaritate	Kg/m ² .m in ^{1/2}	-----	0.522
6.	Coeficient de permeabilitate la vapori de apă.			5/20
7.	Rezistența la compresiune min.	N/mm ²	5	10,6
8.	Conductivitatea termică	W/m.K	-----	0.51
9.	Aderență pe B.C.A	N/mm ²	-----	0.15

PRODUS DE S.C. ADEPLAST S.A.