

# MULTIBAT

## LIANT ADITIVAT PENTRU TENCUIALA SI ZIDARIE

### 1. Denumirea si descrierea produsului

MULTIBAT - Liant aditivat pentru zidarii si tencuiala , **Standard:** SR ENV: 413-1

### 2. Domeniul de aplicare

Mortare pentru: zidarii, tencuieli de interior si exterior  
Sape, imbinari de dale  
Montarea tiglelor  
Reparatii si restaurari

### 3. Mod de aplicare - recomandari

- verificarea inscripționării de pe ambalaj;
- utilizarea (de preferință) a nisipului cu granulometria de max. 3 mm;
- dozajul de ciment recomandat la prepararea mortarelor este de 190 - 500kg;
- mortarul cu Multibat nu va fi pus in opera la temperaturi sub 0 grade C. Pentru aplicari sub aceasta temperatura consultati producatorul;
- suportul de aplicare a mortarului va fi curatat si udat in prealabil;
- mortarul cu multibat se poate aplica mecanizat sau manual, respectand recomandarile de mai sus.

### 4. Proprietati fizice

Timpe de inceput de priza	<b>&gt;= 120 min.</b>	(determinat conform SR EN 196-3)
Timpe de sfarsit de priza	<b>&lt;= 15 ore</b>	(determinat conform SR EN 196-3)
Expansiunea	<b>&lt;= 10 mm</b>	(determinata conform SR EN 196-3)
Rest pe sita	<b>&lt;= 15%</b>	(pe sita cu ochiuri de 90μm cand finetea este determinata conform SR EN 196-6)

### 5. Proprietati mecanice

Rezistenta la compresiune •7 zile: •28 zile:	<b>&gt;= 7 N/mm<sup>2</sup></b> <b>&gt;= 12,5 N/mm<sup>2</sup></b> (determinat conform SR EN 196-1)
--	--

### 6. Proprietati chimice

Continutul in sulfat (exprimat ca SO <sub>3</sub> )	<b>&lt;= 3,0%</b>	(determinat conform SR EN 196-2)
Continutul in clorura (exprimat ca CL)	<b>&lt;= 0,10%</b>	(determinat conform SR EN 196-21)

## 7. Proprietatile mortarului standard proaspat

Continut de aer % din volum	$\geq 8$ si $\leq 20$	(determinat conform SR EN 413-2)
Retinerea de apa % din masa	$\geq 80$ si $\leq 95$	(determinat conform SR EN 413-2)
Timp de imprastiere	<b>5 - 30 sec</b> corespunde unei lucrabilitati corespunzatoare pentru un ciment de zidarie	(determinat conform SR EN 413-2)

## 8. Compozitie

Clincher Portland	min. <b>40%</b>
Alti constituinti	
Aditiv	<b>1%</b>

## 9. Dozaje recomandate

MARCA MORTAR	MULTIBAT sac de 40 Kg	NISIP (galeti)	APA (litri)
M 100 Z	1	10	28
M 100 T	1	9	25
M 50 Z	1	12	35
M 50 T	1	11	32
M 25 Z	1	17	43
M 25 T	1	16	43
M 10 Z	1	20	58
M 10 T	1	18	50

### Nota:

■ 1 galeata = 10 litri

■ volumele de nisip si apa pot varia in functie de umiditatea si densitatea nisipului folosit in santier.