

MULTIBAT. ExtraAdeziv

**DESCOPERĂ NOUA GAMĂ DE ADEZIVI
PENTRU FINISAJE RAPIDE ȘI DE CALITATE**



MULTIBAT®

LIANT ADITIVAT PENTRU ZIDĂRIE ȘI TENCUIALĂ



APLICARE MECANIZATĂ



Multibat este un liant aditivat pentru mortare de calitate, pentru orice tip de suport: blocuri de beton, cărămidă plină, cărămidă cu goluri, BCA, blocuri din beton ușor. Este primul liant aditivat din România, alegerea numărul 1 pentru generații de meșteri, de peste 20 de ani.

Produs cu >50% emisii CO₂ mai scăzute, pentru construcții sustenabile, cu un impact redus asupra mediului.

Zidărie la interior, exterior, pereți despărțitori
și autoportanți

Tencuială interioară sau exterioară

- Amorsă: lapte de ciment sau mortar fluid
- Tencuială propriu-zisă
- Tinci

Reparații

- Restaurarea monumentelor
- Repararea elementelor degradate aflate la interior sau la exterior

Șape și îmbinări: Șape normale, șape pentru îmbinări de dale, șape pentru îmbinări de țigle din ceramică sau beton

Termen de valabilitate: 120 de zile de la data însăcuirii, cu respectarea condițiilor de transport, manipulare și depozitare.

MULTIBAT
ExtraAdeziv

Echipa de adezivi de la Multibat

O nouă generație,
aceeași calitate Multibat.

**ExtraRapid.
ExtraBun.
ExtraAdeziv.**



MULTIBAT **ExtraAdeziv**
EXTRATENC-I **T1**

TENCUIALĂ MANUALĂ ȘI MECANIZATĂ PENTRU INTERIOR



APLICARE
MECANIZATĂ



Termen de valabilitate: **12 luni** de la data fabricației înscrisă pe lateralul ambalajului.
Paletizare: 42 de saci / palet.

Mortar de tencuială suport sau drișcuită pentru aplicare la interior pe suporturi minerale: suprafețe de beton, cărămidă sau BCA. Mortar pentru aplicare manuală sau mecanizată inclusiv în spații cu umiditate ridicată, precum băi și bucătării. Produsul se aplică numai pe suporturi minerale, nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.

CARACTERISTICI

Suprafața super finisată

Prelucrare ușoară

Aderență excelentă

Pe baza de ciment și var, se aplică în strat de 10-25 mm

DATE TEHNICE

Clasa de mortar:	CS I conform SR EN 998 - 1 / 2016
Granulație:	0 - 1 mm
Timp de găleată:	cca. 3 ore
Grosime aplicare:	minim 10mm - maxim 25mm/strat
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C, maxim +30°C
Consum:	cca. 10 - 13 kg/m ² /cm

Stratul suport și pregătirea suprafeței:

Stratul suport: Este necesară amorsarea, umezirea sau aplicarea unei amorse Multibat pentru punte de aderență, în funcție de absorbția suportului. Suprafața trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduuri sfărâmițoase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. În cazul aplicării pe BCA și cărămidă absorbantă se utilizează în prealabil strop de ciment din materialul de tencuială amestecat cu apă, pentru o fluiditate mai ridicată. După uscarea completă a stratului de strop de ciment, se aplică tencuiala ExtraTenc - I.

Pregătirea suprafeței: se verifică starea pereților, se îndepărtează resturile de mortar de zidărie, porțiunile fragile din stratul suport, se desprăfuieste suprafața. Pentru porțiunile de perete fără absorbție, precum grinzi de lemn sau beton, se pregătește plasă de armare.

Punerea în operă:

Aplicarea mecanizată: Se utilizează mașini de tencuit uzuale. Se reglează cantitatea de apă conform necesarului: 0,22 - 0,24 litri / kg, 6,6 - 7,2 litri / 30 kg.

Aplicarea manuală: la 30 kg de tencuială se amestecă omogen cca. 6,6 - 7,2 litri apă curată, de preferință cu malaxor electric. Se lasă în repaus 5 - 10 minute după care se amestecă energic, scurt, încă o dată. Se amestecă numai cantitatea de material ce poate fi pusă în operă în decurs de maxim 30 de minute. După întărirea tencuielii se poate trece la drîscurarea suprafeței. Suprafața se umezește ușor și se drîscuriește cu drîscă de burete roșu. După cca. 30 de minute de la drîscurire suprafața poate fi finisată suplimentar prin lisare cu gletiera. După uscarea completă, cca. 1 mm/ zi în funcție de temperatura și umiditatea aerului, suprafața poate fi finisată suplimentar cu tinci, glet sau vopsea.

MULTIBAT ExtraAdeziv EXTRATENC-E T2

TENCUIALĂ MANUALĂ ȘI MECANIZATĂ PENTRU EXTERIOR



APLICARE MECANIZATĂ



Termen de valabilitate: **12 luni** de la data fabricației înscrisă pe lateralul ambalajului.
Paletizare: 42 de saci / palet.

Mortar de tencuială suport sau drișcuită pentru aplicare la exterior pe suporturi minerale. Mortar pentru aplicare manuală sau mecanizată la exterior și interior. Produsul se aplică numai pe suporturi minerale, nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.

CARACTERISTICI

Aderență foarte bună

Se aplică în strat de 10-25 mm

Prelucrare ușoară

Suprafață hidrofobă

Rezistență ridicată la intemperii

DATE TEHNICE

Clasa de mortar:	CS II conform SR EN 998 - 1 / 2016
Granulație:	0 - 2 mm
Timp de galeată:	cca. 3 ore
Grosime aplicare:	minim 10mm - maxim 25mm/strat
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C, maxim +30°C
Consum:	cca. 13 - 15 kg/m ² /cm

Stratul suport și pregătirea suprafeței:

Stratul suport: Produsul se aplică pe suprafețe de beton, cărămidă sau BCA. Este necesară amorsarea, umezirea sau aplicarea unei amorse Multibat pentru punte de aderență, în funcție de absorbția suportului. Suprafața trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduuri sfărâmičioase, săruri sau alte materiale. În cazul aplicării pe suporturi cu absorbție ridicată (cărămidă, etc), se verifică prealabil gradul de absorbție, se aplică strop de ciment din materialul de tencuială amestecat cu apă pentru o fluiditate mai ridicată. După uscarea completă a stratului, se aplică tencuiala. În cazul aplicării tencuielii direct pe substrat absorbant într-o singură mână, există riscul apariției de crăpături.

Pregătirea suprafeței: Se verifică starea pereților, se îndepărtează resturile de mortar de zidărie, porțiunile fragile din stratul suport, se desprăfuește suprafața.

Punerea în operă:

Aplicarea mecanizată: Se utilizează mașini de tencuit uzuale. Se reglează cantitatea de apă conform necesarului: 0,22 - 0,24 litri / kg, 6,6 - 7,2 litri / 30 kg.

Aplicarea manuală: la 30 kg de tencuială se amestecă omogen cca. 6,6 - 7,2 litri apă curată, de preferință cu malaxor electric. Se lasă în repaus 5 - 10 minute după care se amestecă energic, scurt, încă o dată. Se amestecă numai cantitatea de material ce poate fi pusă în operă în decurs de maxim 30 de minute. După întărirea tencuielii se poate trece la drîșcuirea suprafeței. Suprafața se umezește ușor și se drîșcuiește cu drîșcă de burete roșu. După cca. 30 de minute de la drîșcuire, suprafața poate fi finisată suplimentar prin lisare cu gletiera. După uscarea completă, cca. 1 mm/ zi în funcție de temperatura și umiditatea aerului, suprafața poate fi finisată suplimentar cu tinci, glet, vopsea sau tencuieli decorative.

MULTIBAT **ExtraAdeziv**
EXTRA FIN F3

TINCI FIN PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR



Termen de valabilitate: **12 luni** de la data fabricației înscrisă pe lateralul ambalajului.
Paletizare: 48 de saci / palet.

Mortar de finisaj, CS II. Tinci gri pentru finisajul tencuielilor la interior și exterior, înainte de aplicarea gleturilor sau zugrăvelilor. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gips carton, etc.

CARACTERISTICI

Suprafață fină

Aderență excelentă

Prelucrare ușoară

Ușor de vopsit

DATE TEHNICE

Clasa de mortar:	CS II conform SR EN 998 - 1 / 2016
Granulație:	0 - 1 mm
Timp de galeată:	cca. 3 ore
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C, maxim +30°C
Consum:	cca. 3 - 4 kg/m ² /cm

Stratul suport și pregătirea suprafeței:

Produsul se aplică pe suprafețe de tencuială întărită de cel puțin 28 de zile. Suprafața trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduuri sfărâncioase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator.

Punerea în operă:

Suprafața ce urmează să fie finisată se umezește bine cu apă. La 25 kg produs se amestecă omogen cca. 5,0 - 5,5 litri de apă curată, de preferință cu malaxor electric. Se lasă în repaus 5 - 10 minute după care se amestecă energic, scurt, încă o dată. Se amestecă numai cantitatea de material ce poate fi pusă în operă în decurs de maxim 3 ore. Mortarul de tinci se aplică pe suport cu gletiera în strat de grosime 1 - 2 mm. După intrarea în priză materialul poate fi drișcuit cu burete sau polistiren, după udarea ușoară a suprafeței. Intrarea în priză a materialului se verifică prin atingerea suprafeței cu mana: când materialul nu se mai lipește pe mana, acesta a intrat în priza și poate fi drișcuit pentru obținerea unei suprafețe uniforme.

Grosime maximă de aplicare: 2 mm.

După cca. 72 de ore de la aplicare, în funcție de temperatura și umiditatea aerului, suprafața poate fi finisată suplimentar cu glet și/sau vopsea.

MULTIBAT **ExtraAdeziv**
EXTRAFIX F4

ADEZIV PENTRU GRESIE ȘI FAIANȚĂ



Termen de valabilitate: **12 luni** de la data
fabricației înscrisă pe lateralul ambalajului.
Paletizare: 48 de saci / palet.

Adeziv pentru placare ceramică: gresie și faianță absorbante, la interior și exterior, în strat subțire, pe suporturi minerale cu absorbție, tencuială ciment și var-ciment, BCA, beton, șape pe bază de ciment, în spații umede sau uscate, cu expunere la îngheț/dezghet, între -20°C și + 80°C. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, etc.

CARACTERISTICI

Rezistență ridicată

Aderență ridicată

Prelucrare ușoară

DATE TEHNICE

Clasă de adezivi:	CIT conform SR EN 12004+A1/2012
Alunecare:	maxim 0,5 mm
Aderență inițială prin tracțiune:	minim 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune, după imersare în apă:	minim 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	minim 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet:	minim 0,5 N/mm ²
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Timp deschis:	20 minute
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C, maxim +30°C
Consum:	cca. 3-4 kg/m ² /cm

Stratul suport și pregătirea suprafeței:

Suprafața suportului trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, aderentă și compactă, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduuri ce pot forma un strat separator. Suprafața suportului trebuie spălată și degresată cu minim 4 ore înainte de aplicarea plăcilor. Suprafața se verifică prin lovire ușoară cu un ciocan înainte de placare pentru determinarea rezistenței suportului. Nu este recomandat în cazul suprafețelor critice sau deformabile. Straturile suport minerale, beton, tencuiei sau șape trebuie să aibă o vechime minimă de 28 de zile.

Punerea în operă:

La 25 kg produs se amestecă omogen cca. 6 - 6,5 litri de apă curată, cu un malaxor electric. Se lasă în repaus 5 - 10 minute după care se amestecă energic, scurt, încă o dată. Adezivul se întinde pe suport în strat de 4-5 mm după care se trage la pieptăn cu gletieră zimțată 6 - 10 mm, în funcție de dimensiunea plăcilor. Adezivul poate fi folosit pentru lipirea de plăci cu dimensiunea maximă de 900 cm². Timpul deschis pentru lipire este de 20 - 25 de minute. Se întinde pe suport numai cantitatea de material care poate fi placată în timpul deschis pentru lipire. Se recomandă apăsarea cu putere a plăcii pe suport și reglarea acesteia cu mișcări ușor laterale pentru a asigura un contact de minim 75% cu stratul suport prin adeziv. La exterior, adezivul se întinde atât pe suport cât și pe placa ceramică astfel încât suprafața de contact prin adeziv să fie de 100%. Suprafața placată se rostuieste după minim 24 ore, iar orice lucrări ulterioare se vor face după minimum 72 ore.

MULTIBAT **ExtraAdeziv**
EXTRATHERM T5

ADEZIV ȘI MASĂ DE ȘPACLU PENTRU PLĂCI TERMOIZOLANTE



Termen de valabilitate: **12 luni** de la data
fabricației înscrisă pe lateralul ambalajului.
Paletizare: 48 de saci / palet.

Mortar adeziv utilizat pentru lucrările interioare sau exterioare de izolare termică sau fonică cu plăci din polistiren expandat. Produsul nu se utilizează la aplicarea polistirenului expandat grafitat. Compatibil cu suporturile de beton, tencuială, cărămidă s.a, nefiind potrivit pentru lemn, plastic, metal, etc.

Produs agrementat URBAN - INCERC

CARACTERISTICI

Rezistență ridicată

Aderență ridicată

Prelucrare ușoară

DATE TEHNICE

Aderență la suport de cărămidă:	minim 0,5 N /mm ²
Aderență la suport din polistiren:	minim 0,08 N /mm ²
Reacție la foc:	clasa A1
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Timp deschis lipire:	minim 20 minute
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C, maxim +30°C
Consum:	Lipire: (cu gletiera de 8 x 8 mm): cca. 2.5 – 3.5 kg/m ² , (cu gletiera de 10 x 10 mm): cca. 4.0 – 5.0 kg/m ² Șpăcluire: cca. 3.9 – 5.5 kg/m ²

Stratul suport și pregătirea suprafeței:

Suprafața suportului trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, aderentă și compactă, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduuri sfărâmicioase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator.

Atenție: pe suprafețele puternic absorbante, de tipul BCA, cărămidă veche sau nouă dar puternic absorbantă, etc., înainte de lipire cu MULTIBAT ExtraTherm se va amorsa suprafața cu un șpritz de ciment sau amorsă pentru reducerea absorbției, iar apoi se va lăsa să se usuce timp de 24 de ore.

Punerea în operă:

Sacul de 25 kg se amestecă omogen cu cca. 6 - 6,5 litri de apă, cu malaxor electric cu ax malaxor pentru adezivi. Se lasă în repaus 5 - 10 minute după care se amestecă energic, scurt, încă o dată.

Pentru suprafețele plane, tencuite, adezivul se aplică pe toată suprafața plăcii de polistiren, cu ajutorul gletierei zimțate 10-12 mm, după care placa termoizolantă se presează pe suprafața de izolat.

Pentru suprafețele cu diferențe de planeitate, adezivul se aplică pe suprafața de polistiren în puncte la distanțe aproximativ egale, la 15 - 20 cm și pe margine (perimetral) cu un cordon lat de 3 - 4 cm, astfel încât suprafața de contact cu suportul prin adeziv să fie 40 - 45% din suprafața plăcii de polistiren (se verifică periodic).

Suprafața se finisează după minimum 72 ore (recomandat 7 zile) cu tencuială decorativă fără solvenți organici.

MULTIBAT **ExtraAdeziv**
EXTRAZID Z6

ADEZIV DE ZIDĂRIE



Termen de valabilitate: **12 luni** de la data fabricației înscrisă pe lateralul ambalajului.
Paletizare: 48 de saci / palet.

Adeziv pentru aplicare în strat subțire, maxim 5 mm, pentru zidărie din blocuri BCA sau cărămidă. Adezivul se aplică numai pe suporturi minerale; nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.

CARACTERISTICI

Rezistență ridicată

Aderență ridicată

Prelucrare ușoară

Consum redus

Aplicare cu gletiera cu zimți

DATE TEHNICE

Clasa de mortar:	M5, conform SR EN 998 - 2 / 2016
Granulație:	0 - 1 mm
Rezistență de aderență la forfecare:	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la compresiune:	minim 5 N/mm^2
Rezistență de aderență la încovoiere:	$\geq 0,33 \text{ N/mm}^2$
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Timp de corecție:	cca. 4 minute
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim $+5^\circ\text{C}$, maxim $+35^\circ\text{C}$

CONSUM DE ADEZIV LA APLICARE BCA

Dimensiuni BCA	Consum/ m^2	$\text{m}^2/\text{sac } 25\text{kg}$
BCA normal 65*20*25:	cca. 4,5 kg	cca. 5,8
BCA normal 60*20*25:	cca. 6,3 kg	cca. 3,9
BCA normal 60*30*25:	cca. 9,5 kg	cca. 2,6
BCA Nut Feder 60*20*25:	cca. 3,8 kg	cca. 6,5
BCA Nut Feder 60*30*25:	cca. 5,7 kg	cca. 4,3

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard, cu gletieră cu zimți 6x6 mm. În funcție de condițiile de aplicare, pot apărea diferențe. Prin utilizarea mistriei zimțate cu lățime variabilă, în funcție de lățimea zidului de BCA, grosimea rostului de mortar poate ajunge și la 3 mm. În aceste condiții, consumul este ușor mai scăzut.

Stratul suport și pregătirea suprafeței:

Blocurile de zidărie se desprăfuiesc în prealabil. Stratul suport trebuie să fie curat, fără urme de ulei sau grăsimi, suportul trebuie să fie plan și rigid. Zidăria BCA în special trebuie protejată de ploaie pe toată durata cât este expusă. BCA absoarbe o cantitate foarte mare de apă. În stare udă, efectul de termoizolație al BCA se reduce considerabil.

Punerea în operă:

La 25 kg produs se amestecă omogen cca. 4,75 - 5,5 litri apă curată, de preferință cu malaxor electric. Se lasă în repaus 5 - 10 minute după care se mai amestecă scurt, energic, încă o dată. La amestecarea cu betonieră electrică, timpul de malaxare este de 5 - 10 minute. Materialul se trage pe suprafața de contact cu gletiera cu zimți. La utilizarea de blocuri BCA cu Nut și Feder nu se aplică material pe lateralele blocurilor. Blocurile de zidărie se așează pe patul de mortar adeziv și se presează ușor. Zidăria trebuie protejată de ploaie pe toată durata cât este expusă, pentru a nu absorbi o cantitate mare de apă.



**CONTEAZĂ CE
LĂSĂM ÎN URMĂ**



Romcim S.A.
Emanoil Porumbaru nr. 93-95,
Etaj 1 și 5, Sector 1,
București 011424, România

T +40 (21) 307 52 00 / 53 00
E-mail: office@romcim.ro
www.romcim.ro