

## TENCUIALA MOZAIKATA COLORATA "BUNSTEINPUTZ" KTE TMC

SF. KTE-TMC

### Descriere:

Produsul KTE -TMC este o tencuiala mozaicata colorata pe baza de dispersie apoasa acrilic-stirenica, granule de marmura si cuarț colorat.

### Elemente caracteristice principale:

- aderența excelentă la suport;
- rezistență la uzură și intemperii;
- rezistență la acțiunea microorganismelor (alge, mușcăiuri);
- aplicare și prelucrare ușoară;
- timp de uscare redus;
- caracter nepoluant.

### Utilizare:

**! Nu se recomandă aplicarea pe suprafețe cu eflorescențe de sare, suprafețe din material plastic sau lemn, straturi de lac sau acoperiri pe baza de ulei.**

Este recomandată pentru protecții și finisări interioare și exterioare, pe suprafețe de zidărie, beton, tencuieli minerale, rigips. Este ideală pentru spații publice, comerciale, restaurante, hale sau pentru diferite detalii decorative la interior (coloane, arcade, etc).

Este recomandată pentru suprafețele: gleturi de exterior sau interior, tencuieli pe baza de ciment, plăci rigips, vopsele vechi rezistente, nelucioase, BCA, caramida. Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, rezistente și rigide. Nu este recomandată aplicarea tencuiei mozaicate pe suporturi cu umiditate permanentă sau igrasie (aceasta din urmă trebuie îndepărtată prin tratament adecvat); straturi de umiditate sau tencuieli cu conținut de var; suprafețe lucioase sau semilucioase; marmură, ceramică, ceramică glazurată, faianță; suprafețe acoperite cu vopsele alchidice; gleturi lucioase și umede.

**Pentru rezultate deosebite la aplicare se urmărește creșterea aderenței dintre produsul aplicat și suport astfel:**

- se recomandă grunduirea suprafeței înainte de aplicare cu amorsa pentru tencuiala "**G8104**" prin aplicarea unui singur strat;
- în cazul în care există fisuri cu adâncimi de maxim 2mm, se folosește "**Stuc vinilic C4000**"

### Sortimente:

Produsul este disponibil în 60 de combinații de culori +9 "uni" conform cartelei de culori. Se poate fabrica și în alte nuanțe, funcție de solicitare client.

### Certificate :

Raport de evaluare și încercare emis de INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII - București

**Ambalare:** Se livrează în recipiente de mase plastice de capacitate netă 25 kg.

**Valabilitate în ambalaj:** Termenul de valabilitate este de 24 luni de la data fabricației, în condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

În cursul acestei perioade produsul nu trebuie să-și schimbe esențial caracteristicile, se admite o ușoară creștere a consistenței produsului.

**Depozitare:** - spații închise, uscate, aerisite, ferite de îngheț. Se protejează de lumina directă a soarelui.

**Temperatura de depozitare : 5-25 °C**

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMȚ  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMȚ  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL  
DUMBRAVA ROSIE**

**TEL :** 0040-233-281 021  
**FAX :** 0040-233-281 222

**E-mail :** [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)  
**Url :** [www.kober.ro](http://www.kober.ro)

## TENCUIALA MOZAIKATA COLORATA "BUNSTEINPUTZ" KTE TMC

SF. KTE-TMC

### CARACTERISTICI TEHNICE

#### *Caracteristicile produsului lichid:*

Aspect	pasta viscoasa	vizual
Culoare	conform etalon de culoare	vizual
Putere de acoperire	1 strat	Determinare practica
Continut de substante nevolatile, 0.5g / 50cm <sup>2</sup> , 105°C, 10 min, min.	82± 2%	IL-SAV-MM02
Densitate, 23°C	2,3 ± 0,1 g / ml	SR EN ISO 2811-1:2011

#### *Caracteristicile peliculei:*

Aspect	decorativ,cu granule colorate	vizual
Timp de uscare in profunzime, la o grosime strat de 1.5-2mm, max.	24 ore	ASTMD 1640:2003

#### Detalii de aplicare

##### Metoda de aplicare:

Se aplica cu drisca din inox

##### Diluant utilizat / diluare

Se aplica ca atare, nediluat.

**ATENIE! Daca este necesara reglarea vascozitatii aceasta se va face prin adaugare de max. 2% apa rece si curate.**

**Nu se recomanda dilutia cu G8101(1:5) pentru a evita pentru a evita fenomenul de albire a peliculei.**

**Grosime maxima de aplicare, fara craparea peliculei:** 1.5-2.2 mm      determinare practica

#### Consum specific la o grosime strat uscat de 1.5-2mm:

- 5,0 - 7,0 kg/m<sup>2</sup>, in functie de grosimea stratului aplicat si rugozitatea suprafetei de baza- determinare practica

Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL  
DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021  
FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)  
Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)**

## TENCUIALA MOZAIKATA COLORATA "BUNSTEINPUTZ" KTE TMC

SF. KTE-TMC

### COMPATIBILITATE:

Nu se recomanda amestecarea produsului KTE -TMC cu alte produse, cu exceptia celor recomandate de producator

### PREGATIREA SUPRAFETEI:

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea carespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

### Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la exterior:

#### a).Suprafete noi, tencuite

- se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuiei. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuit;
- fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida;
- tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida. Pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuiei existente;
- dupa uscarea completa a zonei reparate urmeaza netezirea acesteia. Praful rezultat se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat;
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuiei, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere;
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C;
- tencuiala proaspata trebuie lasata la uscare si maturare minim 7 zile (in functie de grosimea acesteia) inaintea aplicarii stratului de finisaj.

#### b).Suprafete noi, din beton:

- betonul proaspăt este puternic alcalin si chimic reactiv. Continutul de umiditate de dedesubtul suprafetei este important pentru rezistenta in timp a acoperirii. Betonul nou are nevoie de 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii. Daca finisajul decorativ se executa inaintea acestei perioade, creste riscul de fisurare.
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane si uscate.
- toti porii ramasi dupa turnare sau gaurile aparute in timpul transportului montajului sau turnarii se umplu cu mortar de ciment-var sau cu materiale de etansare adecvate.
- bavurile si dungile iesite in relief din turnare vor fi indepartate.
- petele de ulei(ramase de la matritele de turnare), precum si laptele de ciment se curata cu piatra de slefuit, perii de sarma sau prin sablare.
- fisurile sau crapaturile din suport se repara cu cimenturi speciale cu intarire rapida, rezistent la umezeala si la variatii de temperatura. Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe masura ce suprafata este expusa la tensiuni termice, apa sau inghet- dezghet.

#### c).Suprafete care au mai fost vopsite

- se verifica starea tencuiei prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

SC KÖBER SRL  
DUMBRAVA ROSIE

TEL : 0040-233-281 021  
FAX : 0040-233-281 222

E-mail : [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)  
Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)

## TENCUIALA MOZAIKATA COLORATA "BUNSTEINPUTZ" KTE TMC

SF. KTE-TMC

- vopsele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziure cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale.
- vopsele pe baza de huma se inlatura in totalitate.
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai AS 8000 destinata acestui scop, dupa care se usuca complet.
- eventualele reparatii se executa cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

### d). Grunduirea suprafetelor inaintea aplicarii produsului

- scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat.
- prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete.
- de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport.
- grunduirea se face cu "amorsa pentru tencuiala G 8104", prin aplicare intr-un singur strat, diluat maxim 10% cu apa curata si rece (15- 25 °C)

**ATENTIE - nerespectarea pregatirii suprafetei si neaplicarii grundului conform indicatiilor poate sa conduca la decolorarea si degradarea in timp a peliculei.**

- grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet.
- zonele tencuite proaspat si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta.
- dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul.

### Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la interior:

#### a). Suprafete noi

- se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuiei. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefu
- fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu mortare de ciment, ipsos sau alte materiale de umplere si egalizare. Pentru fisuri cu adancimi de maxim 2mm, se foloseste "Stuc vinilic C 4000". La grosimi mai mari, se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de stuc, cu slefuire si desprafuire intermediara.
- tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida; pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuiei existente.
- stratul de glet se executa din pasta de ipsos sau "Stuc vinilic C 4000", acesta din urma fiind deosebit de fin si de alb, cu uscare rapida si capacitate foarte buna de slefuire dupa uscarea completa.
- praful rezultat din netezirea suprafetelor se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat.
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuiei, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere.
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel puțin 5 °C.
- tencuiala proaspata se lasa minim 24 ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

SC KÖBER SRL  
DUMBRAVA ROSIE

TEL : 0040-233-281 021  
FAX : 0040-233-281 222

E-mail : [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)  
Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)

## TENCUIALA MOZAIKATA COLORATA "BUNSTEINPUTZ" KTE TMC

SF. KTE-TMC

### **b).Suprafete care au mai fost vopsite**

- se verifica starea tencuiei prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziure cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale.
- vopselele pe baza de ulei(huma) se inlatura in totalitate.
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai AS 8000 destinata acestui scop, dupa care se usuca complet.
- eventualele reparatii se executa cu paste de ciment, de ipsos sau materiale de etansare adecvate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

### **c).Grunduirea suprafetelor inaintea aplicarii produsului**

- scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat.
- prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete.
- de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport.
- grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea unui strat "amorsa pentru tencuiala G 8104", diluat maxim 10% cu apa curata si rece(15- 25°C)
- grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet.
- zonele tencuite proaspat si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta.
- dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul.

### **CONDITII DE APLICARE :**

#### **Conditii de aplicare pentru exploatare la exterior:**

- umiditatea relativa a mediului: max. 70%;
- temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 - 30°C;
- la exterior, nu se lucreaza pe timp cu ploaie, vant puternic sau temperaturi scazute;
- se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare;
- pelicula aplicata la exterior trebuie sa fie suficient de groasa ca sa acopere corespunzator rugozitatea suprafetei si se va proteja de ploaie cel putin in primele 3 zile de la uscare;
- diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5 - 6°C

#### **Conditii de aplicare pentru exploatare la interior:**

- umiditatea relativa a mediului: max. 70%;
- temperatura mediului ambiant si a suportului:10 -30°C;
- se recomanda ventilarea spatiului de lucru

**NOTA: nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.**

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL  
DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021  
FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)  
Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)**

## TENCUIALA MOZAIKATA COLORATA "BUNSTEINPUTZ" KTE TMC

SF. KTE-TMC

### INSTRUCTIUNI DE APLICARE:

Se omogenizeaza perfect produsul in ambalajul lui cu o masina de amestecare (malaxor inoxidabil).Daca se considera necesar, se poate regla vascozitatea prin adaugare de maxim 2% apa rece( 15 -25°C) si curata. Aplicarea se realizeaza cu o drisa din inox.

Grosimea maxima la care se aplica este de 1,5 - 2,0 mm.

**Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare**  
**Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare**

### **! Observatie:**

- **A nu se lucra sub + 5°C**
- **Dupa uscare dispare culoarea laptoasa a stratului proaspat de tencuiala mozaicata.Sub actiunea umiditatii puternice poate reveni culoarea laptoasa pentru scurt timp.**

### SECURITATEA MUNCII:

Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii.

Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea, se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.

### NOTA:

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului.

Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL**  
**DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021**  
**FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)**  
**Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)**