



### 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- ❖ tencuiala decorativa, dura cu aspect mat, structurat ce se utilizeaza pentru finisaje interioare si exterioare ;
- ❖ are la baza lianti organici in dispersie apoasa, rasini siliconice si agregate minerale cu dimensiunea 1,5 mm;
- ❖ aspect masa pastoasa, omogena;
- ❖ disponibila in mii de culori prin nuanzare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv retete si pigmenti de colorare Trilak Colormix ;
- ❖ se poate aplica pe orice suprafata de baza minerala precum: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleduri de ipsos, beton, placi de gips – carton, sisteme termoizolante cu polistiren, respectiv vata minerala si pe vopsitorii vechi rezistente la frecare si uzura.
- ❖ Structura: bob de orez;

### 2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE

- ❖ aderența deosebită la suport, bună putere de acoperire, timp bun de uscare ;
- ❖ pelicula este permeabilă la vapori de apă și impermeabilă la apă ; rezistentă la zgiriere, socuri mecanice, soluții alcaline, variații de temperatură, intemperii și la gaze industriale.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs:	pasta viscoasa, omogena
pH	8 – 9
Vascozitate Brookfield	max. 850
20°C, rotor 73 16, vit. 2 Pa*s)	
Aspect pelicula	pelicula groasa cu aspect de praf de piatra

### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Suprafete de baza indicate: toate suprafetele uscate, curate, rezistente, plane, fara fisuri si fara denivelari. Daca pe suprafata ce urmeaza a fi tencuita exista inglobate elemente metalice, acestea vor fi mai intii grunduite cu TRINAT GRUND ANTICOROZIV (vopsea de protectie anticoroziva). Inainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrarile premergatoare (stresini, cornise, hidroizolatii, jgheaburi, elemente de indepartare temporara a apei, protectiile de glafuri, inchiderile la atic, cofretele pentru instalatiile electrice si de gaze, trotuarele). Inainte de utilizare continutul din recipient se amesteca foarte bine.

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Grunduirea suprafetei	Aplicare tencuiala
1.	Tencuieli de ciment-var, var-ciment	Se curata de murdarie si praf. Tencuielile noi trebuie sa fie uscate (cca. 3 saptamini de la punerea in opera). La tencuielile vechi zonele reparate sa fie de asemenea uscate. Pe tencuielile grosier finisate sau pe cele cu denivelari, in functie de situatie se recomanda aplicarea unui tinci pentru a permite obtinerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de HÉRA PROFESSIONAL GRUND TENCUIALA, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa
2.	Sisteme termoizolante de fatada	Se curata de murdarie si praf. Daca suprafata prezinta neregularitati acestea se vor inlatura prin slefuirea suprafetei. Daca suprafata este fragila, nisipoasa se va grundui in prealabil cu HÉRA FALFIX nediluat	Un strat de HÉRA PROFESSIONAL GRUND TENCUIALA, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa
3.	Placi de gips-carton	Se curata de praf sau mizerie	Un strat de HÉRA PROFESSIONAL GRUND TENCUIALA, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa
4.	Vopsitorii de dispersie existente rezistente la uzura si frecare	Se face in prealabil o proba de aderența cu HÉRA PROFESSIONAL GRUND TENCUIALA. Daca este necesar se slefuieste suprafata. Se curata bine de mizerie si praf. Daca suprafata este grosier finisata sau rugoasa in functie de situatie se recomanda aplicarea unei mase de spaclu minerale imbunatatita cu adaosuri sintetice pentru a permite obtinerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de HÉRA PROFESSIONAL GRUND TENCUIALA, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa
5.	Tencuieli vechi minerale foarte absorbante	Se curata de praf sau mizerie. Daca suprafata este grosier finisata sau rugoasa in functie de situatie se recomanda aplicarea unui tinci pentru a permite obtinerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat HÉRA FALFIX si apoi un strat de HÉRA PROFESSIONAL GRUND TENCUIALA, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Grunduirea suprafetei	Aplicare tencuiala
6.	Gleturi pe baza de ipsos (numai la interior)	Se curata de mizerie si praf, iar eventualele zone deteriorate se repara cu acelasi material cu care s-a executat gletul. Gleturile care au suprafata finisata lucioasa se slefuiesc obligatoriu.	Un strat HÉRA FALFIX si apoi un strat de HÉRA PROFESSIONAL GRUND TENCUIALA, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa

**NOTE:**

- ❖ HÉRA FALFIX se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pana la max.1:4, functie de caracterul de absorbitate al stratului suport, regula de baza fiind ca dupa uscare sa nu formeze pelicula (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafete mici; dupa grunduire suprafata trebuie sa fie rezistenta la zgariere; daca nu s-a obtinut aceasta caracteristica se va mai aplica un strat

**5. MOD DE APLICARE**

- ❖ se aplica la grosimea peliculei, cu fierul de glet din otel inoxidabil sau prin pulverizare air-less; se structureaza prin driscuire circulara cu o drisca neteda din material plastic.
- ❖ nu se va aplica pe suprafete foarte fragile (de ex. zugraveala existenta de huma, glet de var, tencuiala de var, gleturi de fatada- la exterior);
- ❖ a nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la incetarea ploii (in conditii de temperatura care sa permita uscarea suprafetei)
- ❖ pentru prevenirea aparitiei nadelor si a depunerilor, tencuiala se va aplica intr-o singura etapa in procedeul „umed pe umed” (fara intreruperi).; pentru aceasta este necesara prezenta unui numar suficient de aplicatori pe schela ;
- ❖ nu se va lucra in conditii de: temperaturi foarte ridicate sub directa influenta a razelor soarelui, vint puternic, ceata, umiditate ridicata de peste 80% si pericol de ploaie si inghet;
- ❖ in conditiile temperaturilor ridicate si foarte ridicate se recomanda ca aplicarea tencuiei sa se faca diluata cu 2% cu apa si obligatoriu pe latura fatadei care nu se afla direct expusa razelor solare;
- ❖ nu se recomanda a se reaplica local ulterior produsul in scop de a efectua reparatii si rectificari peste o suprafata deja aplicata, deoarece zonele respective vor iesi in evidenta in aspectul general al finisajului;
- ❖ temperatura minima: + 5°C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator, atat la aplicare cat si in timpul procesului de uscare/intarire ;
- ❖ important pentru tencuiala colorata : prin folosirea agregatelor naturale sint posibile variatii ale nuanțelor ; de aceea se vor folosi pe aceeasi suprafata numai materiale cu acelasi numar de sarja ; in caz contrar materialele se vor amesteca intre ele, pentru a se evita obtinerea unor nuante diferite;
- ❖ curatirea uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

**6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU**

- ❖ cca. 2,9 – 3.1 kg/m<sup>2</sup>

in functie de natura suportului si structura dorita. Valoarea exacta a consumului specific se va determina in urma unei probe efectuate la fata locului.

**7. TIMP DE USCARE**

La 20 ° C si 65% umiditate relativa a aerului;

- ❖ HÉRA FALFIX: 12 ore ;
- ❖ HÉRA PROFESSIONAL GRUND TENCUIALA: 12 ore ;
- ❖ HÉRA CLIMAT EXTREM TENCUIALA SILICONATA BOB DE OREZ: 1 ora uscare superficiala si 2-3 zile intarire in toata masa;

La temperaturi scazute si/sau umiditati mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat. Tencuiala trebuie protejata de ploaie cca. 1-7 zile de la punerea in opera (in functie de temperatura) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

**8. AMBALAREA**

Recipienti din material plastic, inchisi etans, etichetati corespunzator, avind masa neta de 24 kg.

**9. DEPOZITARE**

La loc uscat la temperaturi cuprinse intre + 5° C si + 30°C.

**10. TERMENUL DE VALABILITATE**

24 luni de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

**11. ELIMINAREA DESEURILOR**

Produsul trebuie evacuat conform reglementarilor legale cu privire la modul de evacuare a deseurilor.

Resturile de vopsea se elimina doar in stare uscata fiind reziduuri netoxice ce se trateaza conform legislatiei.

**12. COV GATA PENTRU UTILIZARE**

COV limita UE g/l:catA/c: 40(2010)

COV Produs,max g/l: 40 produs in stare gata de utilizare.