



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE



- ❖ tencuiala decorativa, dura cu aspect de piatra colorata, ce se utilizeaza pentru finisaje interioare si exterioare;
- ❖ are la baza rasina sintetica in dispersie apoasa aditivata cu microsfere ceramice si agregate minerale cu dimensiunea 1,2 – 1,8 mm;
- ❖ aspect masa pastoasa, omogena;
- ❖ se livreaza in tonuri de culoare dupa catalog;
- ❖ se poate aplica pe orice suprafata de baza minerala precum: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos, beton, placi de gips – carton si pe vopsitorii vecchi rezistente la frecare si uzura;
- ❖ se recomanda a se aplica in special pe suprafete de pereti foarte solicitati ca de ex.: zonele de socuri la fatade de cladiri sau peretii de la casa scarii, holuri etc.

## 2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE

- ❖ aderență deosebită la suport, buna putere de acoperire, timp bun de uscare;
- ❖ pelicula este permeabilă la vaporii de apă și impermeabilă la apă; rezistență la zgâriere, socuri mecanice, soluții alcaline, variatii de temperatură, intemperii și la gaze industriale.

## 2. CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs:	pasta viscoasa, omogena
Vascozitate:	max. 5000 ( in functie de codul de produs)
pH:	7.6 – 8.6
Aspect pelicula	natural

## 3. INSTRUCTIUNI DE APPLICARE

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 intai grunduite cu Danke! Grund Anti-Rugina (vopsea de protectie anticoroziva). Inainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrările premergătoare (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 tincu pentru a permite obtinerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 1% 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 TIEFGRUND nediluat	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 1% apa
3.	Placi de gips-carton	Se curata de praf sau mizerie	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 1% apa
4.	Vopsitorii de dispersie existente rezistente la uzura si frecare	Se face in prealabil o proba de aderență FASSADEN GRUND. Daca este necesar se slefuiește 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 FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 1% apa

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Grunduirea suprafetei	Aplicare tencuiala
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 TIEFGRUND si apoi un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 1% apa
6.	Gleturi pe baza de ipsos (numai la interior)	Se curata de mizerie si praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu acelasi material cu care s-a executat gletul. Gleturile care au suprafata finisata lucioasa se slefuesc obligatoriu.	Un strat TIEFGRUND si apoi un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 1% apa

**NOTE:**

- ❖ TIEFGRUND se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pînă la max.1:4, functie de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de baza fiind ca după uscare să nu formeze pelicula (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafete mici; după grunduire suprafata trebuie să fie rezistenta la zgariere; dacă nu s-a obținut această caracteristica se va mai aplica un strat

**5. MOD DE APLICARE**

- ❖ se aplică cu fierul de glet de inox, la o grosime de cca. 1.5 granule și se netezeste imediat cu același fier de glet ;
- ❖ nu se va aplica pe suprafete foarte fragile (de ex. zugraveala existentă de humă, glet de var, tencuiala de var, gleturi de fatadă- la exterior);
- ❖ a nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la incetarea ploii (in conditii de temperatură care să permită uscarea suprafetei)
- ❖ pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor, tencuiala se va aplica într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed” (fără interrupere).; pentru aceasta este necesară prezența unui număr suficient de aplicatori pe schela ;
- ❖ nu se va lucra în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor soarelui, vînt puternic, ceată, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de ploaie și inghet;
- ❖ în condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate se recomandă ca aplicarea tencuielii să se facă diluată cu 2% cu apa și obligatoriu pe latura fatădei care nu se află direct expusă razelor solare;
- ❖ nu se recomandă să se reaplique local ulterior produsul în scop de a efectua reparări și rectificări peste o suprafata deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului;
- ❖ nu se aplică pe suprafete orizontale ;
- ❖ având în vedere că produsul are în compozitie materiale naturale există diferențe de nuanta între două sarje diferite.; aceasta nu constituie motiv de reclamare; cind se utilizează mai mulți recipienți de OSKAR MOSAIK pe aceeași suprafata, se vor utiliza recipienți din același număr de sarje, iar dacă nu este posibil acest lucru, se va amesteca între ei continutul din toți recipientii; înainte de punerea în opera se recomandă verificarea tonurilor de culoare;
- ❖ temperatură minima: + 5°C pentru suprafata de baza și mediul înconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare/intarire ;
- ❖ curătarea uanelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat după întrebuitare.

**6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU**

- ❖ cca. 4 – 5 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de natura suportului și structura dorita.

Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fata locului.

**7. TIMP DE USCARE**

La 20°C și 65% umiditate relativă a aerului;

- ❖ TIEFGRUND: 12 ore ;
- ❖ FASSADEN GRUND: 12 ore ;
- ❖ OSKAR MOSAIK: 1 ora uscare superficială și 2-3 zile intarire în toată masa

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Tencuiala trebuie protejată de ploaie cca. 1-7 zile de la punerea în opera (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelătelor pentru schele.

**8. AMBALAREA**

Recipienti din material plastic, inchisi etans, etichetati corespunzator, avind masa netă de 25 kg.

**9. DEPOZITARE**

La loc uscat la temperaturi cuprinse între + 5°C și + 30°C.

**10. TERMENUL DE VALABILITATE**

24 luni de la data fabricației, cu condiții respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

**11. ELIMINAREA DESEURILOR**

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

**12. COV GATA DE UTILIZARE**

COV limita UE g/l:catA/a:30(2010)

COV Produs,max g/l: 30 produs în stare gata pentru utilizare.