

Prezentare tehnică Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime



Beneficii produs

Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime se caracterizează prin 2 **beneficii cheie** de produs:

- reduce substanțial și uniformizează **absorbabilitatea suporturilor foarte absorbante**;
- **întărește în adâncime suporturile friabile, nisipoase**; fixează stratul superficial prăfos al suprafețelor suporturilor friabile, care, în caz contrar, ar compromite aderența vopselei de zugrăvit/tencuielii decorative la suport.

Compoziție

În ceea ce privește **compoziția**, Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime prezintă 2 caracteristici tehnice solide:

- liantul din compoziție este o **rășină specială**, care are o **formulare** constituită din **particule foarte fine de polimeri**; dimensiunea extrem de mică a particulelor de polimeri fac posibilă **penetrarea în adâncime** a suporturilor pe care urmează să se aplice vopsele și tencuieli decorative;
- conținut foarte mare de rășină (dublu față de amorsele obișnuite); conținutul ridicat de rășină conferă amorsei Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime o **capacitate de întărire** a suportului, proprietate pe care amorsele obișnuite nu o au.

Cum acționează Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime în așa fel încât reduce și uniformizează absorbabilitatea suporturilor foarte absorbante?

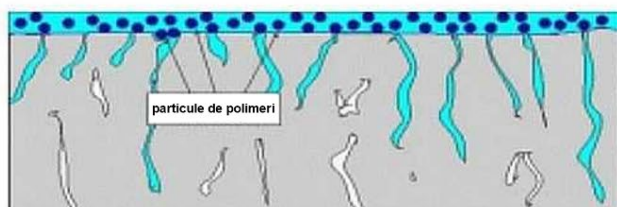
Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime este produs pe bază de **polimeri modificați** astfel încât particulele lor să aibă **dimensiuni foarte mici**.

Diferența poate fi comparată cu cea dintre o **minge de fotbal** și una de **tenis** – cam aceasta este diferența între particulele din amorsele obișnuite și cele din Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime. Evident, **particulele mai mici pătrund mai adânc**.

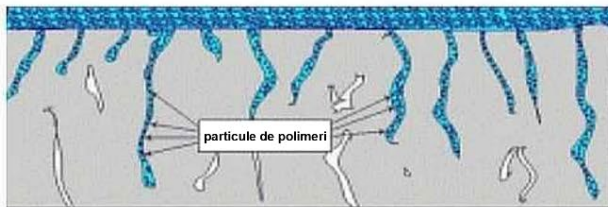
Particulele foarte fine de polimer **se dizolvă și pătrund împreună cu lichidul prin capilarele substratului, adânc** în suprafața grunduită.

După uscare, **particulele de polimer rămân în capilare**, formând acolo o **rețea cristalină suplimentară**, reducând în acest mod **porozitatea suportului** și implicit, **capacitatea de absorbție** a acestuia (Vezi schița).

Suprafața suportului imediat după aplicarea amorselor



Amorsă obișnuită



Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime

Suprafața suportului după uscarea amorselor



Amorsă obișnuită



Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime

Cum acționează Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime în așa fel încât întărește în adâncime suporturile friabile, nisipoase?

Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime este special indicată pentru suporturi care **nu pot fi desprăfuite complet**. Este vorba, de exemplu, despre tencuieli pe bază de ipsos, vopsele pe bază de cretă și alte suprafețe care lasă urme prăfoase pe mâini.

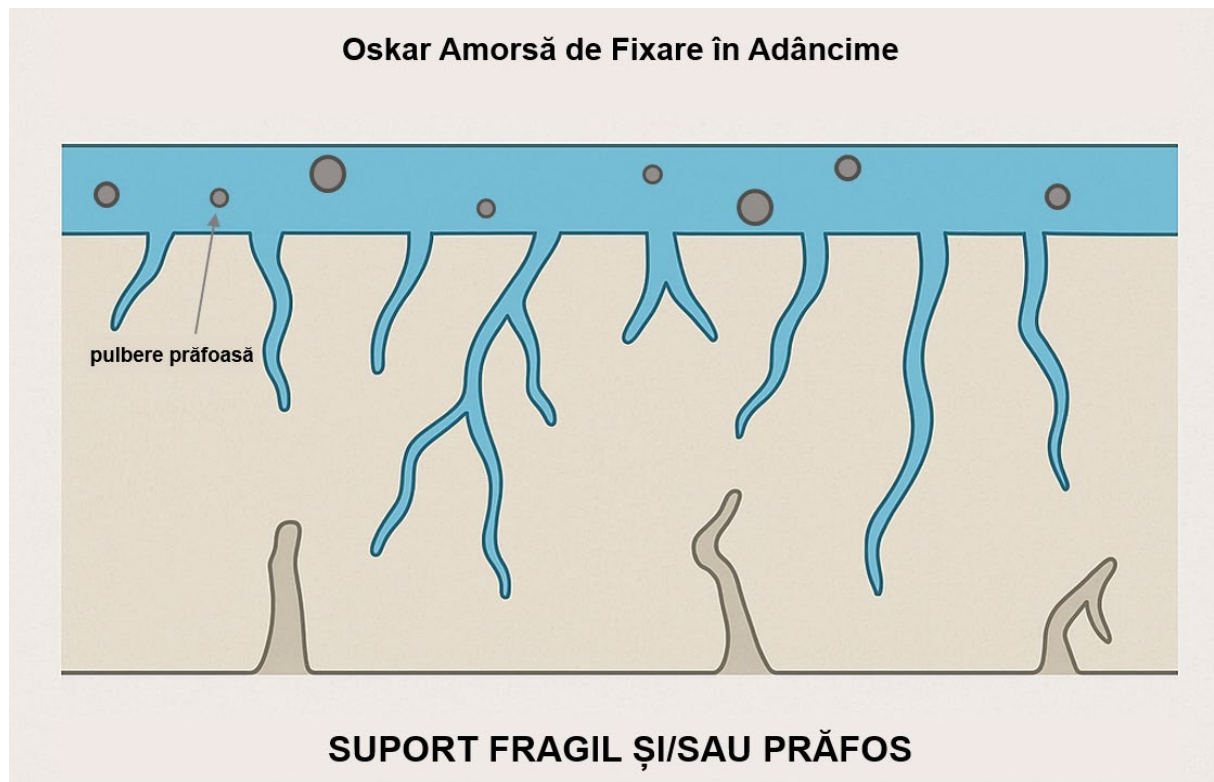
Rolul formulării speciale a Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime este de a lega particulele de praf și de a asigura o **aderență normală** pentru stratul următor.

Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime are capacitate de **consolidare** a suporturilor.

Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime este un tip special de amorsă, utilizată pentru **fixarea substraturilor friabile**. Conține **o proporție mai mare de component adeziv (dublu față de amorsele obișnuite)**, ceea ce permite legarea particulelor nu doar la suprafață, ci și în **profunzime**.

Special recomandată și pentru **renovări în clădiri vechi** sau pentru lucrări de **restaurare/refacere a finisajelor**.

Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime **leagă particulele aflate la suprafață**, pătrunzând în materiale friabile la o adâncime de **5–7 mm**, suficientă pentru a consolida structura și a lega particulele între ele (Vezi schița).



Indicatorul utilizării unui grund de penetrare profundă este o suprafață prăfoasă, adică praf care nu poate fi îndepărtat complet.

Cum se verifică acest lucru?

O suprafață este considerată „prăfoasă” dacă, **după atingere**, lasă urme pe mână **chiar și după o curățare atentă, eventual umedă**.

Sumarizare diferențe între Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime și amorsele obișnuite

Amorsă obișnuită	Oskar Amorsă de Fixare în Adâncime
Particule mai mari	Particule polimerice foarte mici
Ramâne la suprafață	Pătrunde în profunzimea stratului
Potrivită pentru suporturi curate	Necesar pentru suporturi friabile/pudroase