

**ADEPLAST®** Color system

## MOZAICPLAST

### Tencuială decorativă pentru soclu



#### Utilizare:

Tencuială decorativă structurată pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă pentru aplicare la exterior pe socluri, coloane, stâlpi, pe suprafețe minerale. Produs superlavabil, elastic, flexibil. Produsul conferă suprafeței rezistență ridicată la zgâriere, lovire și intemperii. Produs cu aplicare, într-un singur strat, în sistem de finisaj profesional.

Produsul se livrează gata colorat pe baza paletarului ADEPLAST® sau se livrează în varianta bicomponentă, soluție Quarzlatex plus granule colorate Quarzcolor.

Pentru varianta bicomponentă se amestecă omogen într-o găletă goală, curată 4 pungi Quarzcolor în funcție de codul de culoare selectat, manual sau cu malaxor electric. Se toarnă în Quarzlatex amestecul de granule în fir subțire în timp ce se omogenizează cu malaxor electric la turație redusă din adâncime spre suprafață.

#### Caracteristici:

- rezistență ridicată a suprafeței
- combinații diversificate de culori
- stabilitatea culorii în timp

#### Date tehnice:

Număr articol:	ACTSC
Baza materialului:	rășină sintetică, apă, granule colorate, aditivi
Permeabilitate la vapori de apă:	V <sub>1</sub>
Absorbția de apă:	W <sub>2</sub>
Aderența:	≥ 0.3 N/mm <sup>2</sup>
Conductivitate termică:	≥ 0.7 W/m·K
Temperatură aer/suport la punere în operă:	între +5 <sup>0</sup> C și +25 <sup>0</sup> C
Consum:	cca. 4 – 5 kg / m <sup>2</sup>
Ambalaj:	găleată plastic
Livrare:	25 kg
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, la temperaturi între +5 <sup>0</sup> C și +30 <sup>0</sup> C. Depozitare în spații uscate, ferite de îngheț și de acțiunea directă a razelor solare, pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe. Consumul exact se determină pe suprafețe de probă.

**Stratul suport:**

Produsul se aplică pe suprafețe plane, curate și rezistente. Eventualele diferențe de planeitate se rectifică prealabil aplicării grundului. Suprafața nu trebuie să prezinte materiale ce pot forma un strat separator (de exemplu uleiuri sau altele asemenea). În funcție de absorbția suportului acesta se amorsează cu ADEPLAST® Grund pentru tencuieli decorative. Suporturile cu absorbție deosebit de ridicată se amorsează cu ADEPLAST® Amorsă pentru impregnare. Suporturile, în special cele din beton, trebuie să aibă o umiditate reziduală sub 2,5%. Suprafețele de beton cu denivelări se corectează preabil cu sistemul Schomburg de recondiționare beton. Suprafețele de tipul tencuielilor cu denivelări se corectează prealabil cu ADEPLAST MTe35. Suprafețele de termosistem cu denivelări se corectează preabil cu ADEPLAST® Polistirol Premium. În funcție de situație se realizează prealabil hidroizolațiile necesare, în special în zona de soclu pe sistem termoizolant. În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5°C sau să crească peste +25°C.

**Punere în operă:**

Produsul conține materiale minerale de origine naturală și poate prezenta de la un lot la altul diferențe de nuanță. Din acest motiv suprafețele continue trebuie acoperite în întregime cu material din același lot. Paletarul de culori ADEPLAST®, precum și mostrele de culoare prezentate au caracter orientativ. ADEPLAST se angajează să respecte cât mai bine posibil aceste culori, concordanța completă nu poate fi garantată. Înainte de începerea lucrărilor se impune colorarea completă a materialului necesar întregii suprafețe.

Înainte de aplicare materialul din găleată se amestecă pentru omogenizare, cu malaxor electric. În lipsa omogenizării materialului pot apărea diferențe optice pe suprafață.

Produsul se aplică fără diluție.

**Aplicarea grundului:**

Se utilizează prealabil ADEPLAST® Grund pentru tencuieli decorative. Grundul se colorează în nuanță apropiată de cea a tencuielii decorative pentru soclu. Înainte de aplicarea tencuielii decorative pentru soclu, grundul trebuie să fie uniform și complet uscat. Timp de uscare minim 24 ore.

**Aplicarea tencuielii decorative:**

Tencuiala se trage cu gletieră de inox pe suportul plan la maxim de două ori mărimea granulației. Suprafața aplicată se lisează pentru obținerea unui strat cu granulația tasată dens, omogen, cu suprafață netedă și lucioasă. Suprafețele continue se realizează complet. Suprafețe de culori diferite se delimitează cu bandă de hârtie adezivă.

Tencuiala decorativă, în special vara, nu se aplică în condiții de raze solare directe, temperatură peste +30°C, vânt, ploaie sau ploaie iminentă - în special în astfel de condiții suprafața se protejează cu plasă. Tencuiala decorativă, în special vara, se aplică între orele 5 și 11 dimineața. Pe timp de vară tencuiala decorativă poate fi aplicată după masa, după ora 17 numai în condițiile în care suprafața este spre nord și nu este expusă razelor solare directe în timpul zilei, precum și în condițiile în care suprafața poate fi finalizată înainte de întunecare.

Se recomandă de asemenea aplicarea materialului de către personal cu experiență. Orice forțare a limitelor general acceptate crește riscul de deteriorări și calitate redusă.

După aplicare suprafața trebuie protejată de ploaie până la uscare completă. În condiții normale de temperatură și umiditate, respectiv 20°C și 65%, timpul de uscare este de cca. 24 ore. În condiții de umiditate ridicată sau temperaturi scăzute timpul de uscare al straturilor aplicate crește. Expunerea la ploaie înainte de uscarea completă poate duce la scurgeri de culoare albă pe suprafață.

**COV :**

COV limita UE [g/l]: cat. A/c: 40(2010)

COV produs, max. [g/l]: 40, produs în stare gata de utilizare.

**Important:**

- În decursul aplicării și uscării trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, a intemperiiilor sau a înghețului;
- Suprafețele adiacente ce nu sunt destinate finisajului trebuie protejate, respectiv acoperite cu folie;
- Produsul nu se poate aplica pe straturi de vopsea de ulei sau suporturi ce conțin umă;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului. Produsele SCHOMBURG/ADEPLAST precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa cu date de securitate.