



FIȘĂ TEHNICĂ DIN 19.03.2024

Adeziv clasa **C1 T S1**

ADEZIV ALB - este un praf de culoare albă, care constă din ciment alb CEM I 52.5R, nisip cuarțos de fracție medie și mare, fibră, adaosuri fracționate și polimerice de calitate superioară. Se recomandă utilizarea adezivului în lucrări exterioare și interioare, în încăperi cu umiditate sporită, temperatura de lucru fiind între +5°C și +25°C, ferit de lumina directă a razelor solare. "ADEZIV ALB" este recomandat pentru făuirea cu faianță și gresie, piatră decorativă, marmură, porțelanat de dimensiuni medii și mari (120x250 cm) de diferite tipuri, grosimi (0,5cm-5cm), pe suprafețe minerale (beton, ipsos ș.a.), cât și pentru armarea sistemelor fixate de termoizolare. Poate fi utilizat pentru făuirea cu klinker fără chit pentru rosturi (fugă).

CARACTERISTICI:

- **Timp-deschis extins**
- **Conține POLIMER REDISPERSABIL**
- **Flexibilitate sporită**
- **Conține microFIBRĂ**
- **SUPER aderență pentru piatră naturală**

DATE TEHNICE:

Nume articol: ADEZIV ALB

Baza materialului: ciment, agregate minerale, nisip cuarț de calitate înaltă.

Clasa de adezivi: C1 T S1

Alunecare: maxim 0,5 mm

Aderență inițială prin tracțiune: minim 0,5 N/mm²

Aderență prin tracțiune, după imersare în apă: minim 0,5 N / mm²

Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii: minim 0,5 N / mm²

Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț dezgheț: minim 0,5 N/mm²

Deformare transversală: 2.5-5 mm

Timp de găleată: cca. 1,5 ore

Timp deschis lipire: 20-30 minute

Temperatură aer/suport la punere în operă: minim +5°C maxim +25°C

Consum: cca. 3 - 4 kg / m²

Ambalaj: sac de hârtie rezistentă la umiditate +HPDE.

Livrare: 1200kg (48s x 25kg)

Valabilitate: 12 luni de la data producerii înscrisă pe ambalaj, conform directivei 1907/2006/EC și HG 932/2004, la 20°C și 65% umiditate relativă.

Depozitare în spații uscate 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.



PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Asigurați-vă că suprafața este dreaptă, curățată bine de praf, murdărie, vopsea și pete de grăsime. Aplicați un strat de Grund pe suprafețe tari (beton, fortan, tencuială pe bază de ciment), sau BetonContact pe suprafețele din plăci de ipsos, BCU /BCA și polistiren ș.a. Aplicați adezivul pe ambele suprafețe: placa din polistiren/teracotă și suprafața pe care este aplicat polistirenul/teracota.

PREPARAREA ADEZIVULUI

Toată cantitatea de amestec destinată preparării se amestecă uniform într-un vas cu apă, cu un mixator cu turații mici, apoi se lasă pentru 5-10 minute, pentru a obține o masă omogenă, după care se mai amestecă o dată înainte de utilizare.

- Pentru pereți: 0,2 litri de apă la 1kg de amestec uscat
- Pentru podea: 0,25 litri de apă la 1kg amestec uscat.

MODUL DE UTILIZARE

Efectuați lucrările la temperaturi între +5°C și +25°C. Aplicați adezivul uniform pe suprafața pregătită cu partea plată a driștei metalice zimțate, apoi prelucrați cu partea zimțată sub un unghi de 90°. Așezați placa de polistiren pe stratul de amestec pregătit pe suprafață, apoi apăsați-o încet cu mișcări circulare. Dacă suprafața pe care se aplică teracota a fost prelucrată cu grund sau beton-contact, poziția acesteia pe suprafața respectivă poate fi corectată timp de 25-30 minute. Se întinde pe suport numai cantitatea de material care poate fi placată în timpul deschis pentru lipire. Timpul deschis de lipire poate fi redus în condiții de temperatură ridicată sau curenți de aer. În această situație, la atingerea ușoară a stratului de adeziv acesta nu mai rămâne lipit pe degete, se constată o pojghiță subțire formată la suprafața materialului. În această situație se mai întinde odată adezivul pe suport și se trage din nou la piaptăn pentru ruperea pojghiței formate. Se recomandă apăsarea cu putere a plăcii pe suport și reglarea acesteia cu mișcări ușor laterale pentru a asigura un contact de minim 75% cu stratul suport prin adeziv. Timpul de utilizare al adezivul preparat este de cca 90-120 minute. Utilizați doar vase și instrumente curate.

CONDIȚII DE GARANȚIE

Păstrați amestecul uscat în încăperi cu umiditatea aerului de până la 60%, pe palete din lemn, în saci nedeteriorați. Termen de valabilitate: 12 luni de la data producerii (indicată pe sac). Producătorul nu poartă răspundere pentru cazurile în care nu sunt respectați toți pașii indicați mai sus.

Important:

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiilor sau înghețului;
- Trebuie evitată expunerea la raze solare directe a suprafețelor în decursul lipirii;
- Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate;
- 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 ORSANSTIL 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 tehnică de securitate.

