

K4 ULTRA



Adeziv pentru marmură cu ciment alb



- ✓ Nu modifică nuanța marmurei deschise sau translucide
- ✓ Lucrabilitate mare
- ✓ Aderență foarte bună
- ✓ Comportare deosebită în timp

Produs sub formă de pulbere de culoare alba, pe bază de ciment alb, var și diverși aditivi organici.

Utilizare:

Placări ale pereților și pardoselilor interioare și exterioare cu piatră naturală (marmură) cu dimensiuni maxime 30x30cm și grosimi de max 1,5 cm pe suporturi minerale verticale (tencuieli armate, din mortare pe bază de ciment) și orizontale (șape din beton sau mortare pe bază de ciment) la interiorul sau exteriorul clădirilor civile (locuințe, spații comerciale, muzee, săli de expoziții, etc.) **Suprafețele pe care se aplică** : beton, beton ușor, plăci aerate tip BCA, tencuieli de ciment și pe toate suprafețele utilizate frecvent în industria construcțiilor.

Condiții de lucru

Temperatura de aplicare +5°C +35° C
Umiditatea relativa: max. 75%

Unelte:

Drișcă dințată
- dinți de 2-3-4 mm pentru formate mici de plăci ceramice cu suprafața < 900 cm²;
- dinți de 5-6mm pentru formate normale 900-1100cm²
- dinți de la 6-8 mm pentru formate mari > 1100 cm².
Curățirea uneltelor se face cu apă imediat după folosire

Pregătirea suprafeței

Suporturile trebuie să fie protejate în prealabil împotriva infiltrațiilor de apă. Nu se utilizează suporturi din ipsos sau anhidrit, materiale plastice, lemn, metal, suporturi supuse la vibrații puternice. Suporturile trebuie să fie stabile, plane, uscate (max. 4%umiditate), hidroizolate fără urme de praf, eflorescențe sau grăsimi. Denivelările de până la 5mm adâncime vor fi reparate cu mortar în ziua anterioară placării; suprafețele puternic absorbante se vor grundui.

Mod de utilizare

Produsul se prepară prin presărarea ușoară a pulberii uscate în apă, în proporție de 6-8 litri apă la 25 kg adeziv. Se amestecă până la obținerea unei paste omogene. Se lasă 15 minute apoi se amesteca din nou. Timpul deschis de lucru este de 3-4 ore de la prepararea pastei.

Aplicarea produsului se face cu drișca de inox cu dinți cu dimensiuni conform tabelului de consum. Se realizează o dublă aplicare, atât pe suport cât și pe intradosul plăcilor, respectând timpul deschis, precum și timpii de dare în exploatare (atenție: nu se aplică pastă deodată pe o suprafață mai mare de 1mp); apoi se aplică plăcile și se presează. După presare placa trebuie să fie acoperită cu mortar 100%.

Plăcile devin practicabile după după 3 zile pentru pereți și 7 zile pentru pardoseli. La temperaturi joase timpul de întărire se prelungeste.

A nu se utiliza la temperaturi sub +5 ° C.

Pentru a evita apariția fisurilor nu se expune la uscare rapidă și/sau îngheț

Date tehnice

Consum material/m ² [kg]	Dimensiune plăci [mm ²]	Mărime dinți drișcă [mm]
1	<50	3
2	50-100	4
3	100-200	6
4	200-300	8
>4	>300	mărime specială

Timp deschis minim 20 minute

Timp de punere în operă: 4 ore

Timp de dare în exploatare:

3 zile pentru pereți și 7 zile pentru pardoseli

Aderență la suport după 28 de zile

[conform SR EN 1348:2001] > 1,25 N/mm²

Aderență la suport după imersie

[conform SR EN 1348:2001] > 1 N/mm²

Aderență la suport după îmbătrânire sub acțiunea

căldurii [conform SR EN 1348:2001] > 1,25 N/mm²

Aderență la suport după cicluri îngheț-dezgeț,

[conform SR EN 1348:2001] > 1,25 N/mm²

Clasa combustibilitate: C₀

Produsul nu este realizat din materiale toxice sau radioactive. Elementele componente nu se află pe lista substanțelor cancerigene sau a celor potențial cancerigene pentru om conform ordinului Ministerului Sănătății nr. 1957/1995

Ambalare Saci peliculizați de 25 kg

Garanție 12 luni de la data fabricației

Condiții de garanție: produsul se va păstra pe paleți de lemn, în ambalajul original, nedesigilat, la loc uscat, ferit de îngheț sau căldură excesivă

