



FIȘĂ TEHNICĂ

Număr 1252, revizia 1

Data reviziei: 15.03.2024



DEKO T8400

TENCUIALĂ CU SILICAT

DESCRIERE PRODUS

DEKO T8400 TENCUIALĂ CU SILICAT este o tencuială sub formă de pastă gata de aplicare cu liant organic liant, emulsie de silicon și pigmenți, materiale de umplutură și aditivi special selectați. Produsul este dedicat aplicării interioare și exterioare. Se folosește pentru realizarea de acoperiri protectoare și decorative cu un singur strat, pe substraturi din beton, plăci de gips-carton, gleturi pe bază de ipsos, tencuieli pe bază de ciment și gleturi, termosistem etc.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Ușor de aplicat și de structurat
- Aderență excelentă la substrat
- Permeabilitate ridicată la vapori
- Absorbție redusă a apei
- Rezistență excelentă la impacturile mecanice
- Rezistență excelentă la condiții atmosferice nefavorabile
- Rezistență ridicată a culorilor la razele UV
- Rezistență la spălare

MOD DE APLICARE

Suprafețe de bază adecvate:

- Suprafețe din beton, sisteme de izolare termică pe bază de vată bazaltică
- Tencuieli minerale, tencuieli pe bază de ciment
- Plăci de gips-carton
- Plăci din ipsos armat cu fibre celulozice etc

Suprafețe de bază neadecvate:

- Acoperiri cu lacuri, pelicule de ulei
- Tencuieli proaspete de var
- Vopsele solubile în apă
- Acoperiri din plastic



Pregătirea suprafeței de lucru:

Suprafețe noi/ vechi - suprafața pe care se aplică produsul trebuie să fie solidă, uscată, degresată, fără praf sau alți contaminanți. Dacă există risc de pătrundere a apei în substrat, suprafața se va amorsa cu DEKO professional G8530 Nano Grund. După această pregătire preliminară sau direct pe o bază solidă și uscată, se aplică DEKO professional G8300 Grund pentru tencuieli,

Atentie! Se recomandă colorarea grundului în aceeași tonalitate cu culoarea tencuielii.

Mijloace de aplicare:

- Gletieră din oțel inoxidabil
- Gletieră din plastic

Aplicare:

Omogenizați bine produsul înainte de utilizare.

Păstrați tencuiala proaspăt aplicată la adăpost de ploaie și îngheț timp de 24 de ore! În caz de soare și/ sau vânt puternic, protejați tencuiala proaspăt aplicată cu o plasă de fațadă!

Pentru a evita variațiile de culoare la vopsire, se recomandă să folosiți tencuiala cu același număr de lot! În cazul în care se utilizează loturi diferite, se recomandă omogenizarea produsului într-un recipient comun înainte de aplicare.

Atentie! Temperatura și umiditatea pot afecta culoarea tencuielii! Nu aplicați pe vânt puternic și pe suprafețe încălzite de soare!

Condiții de aplicare:

Temperatura mediu: 10 - 30° C, produsul nu se recomandă a fi aplicat sub 10° C.

Temperatura suport: 12 - 30° C.

Temperatura produs: 15 - 30° C.

Umiditate relativă mediu: maxim 75%.

Umiditate suport: maxim 10%.

Diluare:

Cu apă. În caz de nevoie, 25 Kg de tencuială pot fi diluate cu maximum 0,5 L de apă.

Mod de lucru:

Tencuiala se aplică într-un strat uniform cu ajutorul unei gletiere netede din oțel inoxidabil, ținută la un unghi de 45° față de suprafața de lucru. La aproximativ 10-15 minute după aplicarea tencuielii, structura în relief poate fi formată cu o gletieră din plastic. Timpul de prelucrare depinde de absorbția substratului și de temperatura aerului.

Atenție! A nu se utiliza gletieră închisă la culoare! În urma dresurii, la suprafața peliculei se înglobează resturi desprinse din aceasta, ce vor fi vizibile din cauza culorii lor închise.

Curățarea instrumentelor de lucru:

Se curăță cu apă înainte și imediat după utilizare.



CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. Crt	Parametru	UM	Caracteristici si valori		Metode de analiză
			DEKO T 8400 TENCUIALĂ CU SILICAT		
			R15 (V2) PAS / TRA	F20 (D1,5) PAS / TRA	
1	Aspectul produsului	-	Pastă viscoasă, cu conținut de particule de dimensiuni		vizual
			1,5 - 2 mm	1 - 1,5 mm	
2	Consistență con 300 g bază	cm	9,5 – 10,5	10 - 11	Testare internă
3	Conținut de substanțe nevolatile, (1g/1h/125°C)	%	Minim 80		EN ISO 3251
4	Densitate	kg/L	1,85 ± 0,05	1,95 ± 0,05	EN ISO 2811-1

TIMP DE USCARE & CONSUMURI SPECIFICE

Timpul de uscare: (23 ± 2° C și 65% umiditate relativă):

- la atingere: 2 - 3 ore

- uscare in profunzime: 2 - 3 zile

Consum specific:

2,5 - 3,0 kg/m² (pentru structura F20/ D1,5)

2,3 - 2,8 kg/m² (pentru structura R15/ V2)

Consumul practic poate sa varieze în funcție de grosimea stratului aplicat și de caracteristicile suprafeței suport. Acesta se poate stabili după aplicarea unei mostre de produs pe suportul real.

Culori:

Baze albe și transparente, ce se pot colora în sistemul computerizat de nuanțare

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Ambalare:

Ambalaj cu masă netă de 25 KG ± 150 g.

Depozitare:

A se depozita în spații închise, uscate și ventilate, ferite de influențele meteorologice directe, la temperaturi cuprinse între 5° C - 30° C.

Termen de valabilitate:

Valabilitatea este de 18 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, depozitarea se va face în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.



MĂSURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ

COV limita UE g/l: cat A/c 40(2010);

COV Produs, max .g/l: 40

Măsuri de siguranță pentru utilizator:

A se consulta Fișa de Securitate a produsului.

Acest produs este numai pentru uz industrial/profesional. Aplicatorii și operatorii trebuie să fie instruiți, experimentați, să aibă capacitatea și echipamentele/instalațiile adecvate pentru a amesteca / mixa și aplica vopselele în mod corect și în conformitate cu documentația tehnică Policolor-Orgachim. Aplicatorii și operatorii trebuie să utilizeze echipament adecvat de protecție personală atunci când utilizează acest produs.

Rolul principal al acoperirii fațadelor este de a le proteja de factorii de mediu. Proprietățile tehnice ale tencuielilor decorative rezultă din compoziția materialului ce determină durabilitatea tencuielii decorative. Culoarea fațadei influențează mult aspectul casei și estetica de ansamblu a clădirii. Durabilitatea culorii este puternic influențată de gradul și modul de expunere al fațadelor la UV, ploaie, praf și murdărire. Aceste condiții pot conduce la diferite schimbări ale culorii fără a afecta funcționalitatea produsului. Mai ales la utilizarea unei culori intense trebuie să ținem cont de acțiunea razelor UV, care pot produce o schimbare puternică de culoare. Din acest motiv recomandăm ca în cazul termosistemelor, aceste culori intense să fie folosite pe suprafețe restrânse, cu scop decorativ. De asemenea, drișcuierea excesivă în timpul aplicării produsului poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clientilor testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametrii tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

