

FISA TEHNICA

Descrierea produsului:

Domeniu de aplicare:

Produsul Arteco KTE8410 este o vopsea texturata decorativa alba, lavabila, pe baza de dispersie polimera acril-stirenica, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi speciali. Produsul poate fi nuanat utilizand produse de nuanzare marca Köber.

Utilizare:

Vopseaua Arteco este utilizata pentru finisari decorative, exploatate la exterior si interior, pentru tencuieli de ciment, var-ciment, ipsos, placi de ipsos, placi de rigips, beton si vopsitorii vechi rezistente la uzura si la spalare. Se recomanda atat pentru fatade cat si pentru incaperi supuse la uzura (birouri, casa scarii, restaurante, hale de depozitare, camere de copii) si camere supuse la umezeala.

Elemente caracteristice principale:

- pelicula cu aspect decorativ, structurat
- aderența bună la substrat
- aplicare și prelucrare ușoară
- timp de uscare redus
- pelicula lavabilă
- putere bună de acoperire la un strat
- rezistentă bună la lovire, frecare, zgariere și intemperii
- caracter nepoluant

Sortimente:

- KTE8410 - alba
- KTE8410-01 - transparentă

Valabilitate în ambalaj:

24 luni de la data fabricației, în condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare; în funcție de condițiile de depozitare, înaintea utilizării se recomandă amestecarea produsului.

Ambalare:

recipiente de masă plastică de capacitate netă 27kg.

Compatibilitate:

Nu se recomandă amestecarea produsului KTE8410 cu alte produse, cu excepția celor marca Köber

Depozitare:

În spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea intemperiilor și radiațiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5 - 25°C.

Transport:

Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementărilor în vigoare.

Certificare:

Produsul are agrement tehnic elaborat de ICECON București și emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții - București.

CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE

Tabel nr.1

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
a) Caracteristici produs lichid				
1.	Aspect	-	pasta alba, vascoasa, omogena	vizual
2.	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50 cm ² , 125°C, 25 min.	%	75 ± 1	SR EN ISO 3251:2015
3.	pH	-	7.5 - 8.5	metoda interna
4.	Densitate, 23°C	g/ml	1.80 ± 0.1	SR EN ISO 2811-1:2011
b) Caracteristici pelicula				
1.	Aspect	-	decorativ structurat	vizual
2.	Timp de uscare la 0.3-1mm grosime strat uscat: -la atingere, max. -in profunzime, max.	ore	2 24	ASTMD 1640-03:2009

Date tehnice produs:

<p><u>Detalii de aplicare:</u></p> <p><u>Consum specific:</u></p> <p><u>Grosime strat uscat:</u></p>	<p>produsul se aplica nediluat, intr-un singur strat, direct cu rola din blana, cu drisca din inox si se modeleaza cu trafalet din blana</p> <p>0.5-2 m²/kg Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).</p> <p>0.3-1mm</p>
<p>Pregatirea produsului pentru aplicare</p>	
<p><u>Pregatirea suprafetei:</u></p>	<p>Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea carespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.</p>
<p><u>Suprafetei noi, tencuite:</u></p>	<p>Aplicare la exterior</p> <ul style="list-style-type: none"> • se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuielii; pentru arii mari se folosesc aparate electrice de slefuit; • fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida; • tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie; daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida; pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuielii existente; • dupa uscarea completa a zonei reparate urmeaza netezirea acesteia; praful rezultat se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat; • granulatii de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii, trebuie indepartate deoarece se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere; • pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C; • tencuiala proaspata trebuie lasata la uscare si maturare minimum 7zile (in functie de grosimea acesteia) inaintea aplicarii stratului de finisaj
<p><u>Suprafete noi, din beton:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • betonul proaspat este puternic alcalin si chimic reactiv; continutul de umiditate de sub suprafata este important pentru rezistenta in timp a acoperirii; betonul nou are nevoie de 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; daca finisajul decorativ se executa inaintea acestei perioade, creste riscul de fisurare; • suprafetele trebuie sa fie netede, plane si uscate; • toti porii ramasi dupa turnare sau gaurile aparute in timpul transportului montajului sau turnarii se umplu cu mortar de ciment-var sau cu materiale de etansare adecvate; • bavurile si dungile iesite in relief din turnare vor fi indepartate; • petele de ulei (ramase de la matritele de turnare), precum si laptele de ciment se curata cu piatra de slefuit, perii de sarma sau prin sablare; • fisurile sau crapaturile din suport se repara cu cimenturi speciale cu intarire rapida, rezistent la umezeala si la variatii de temperatura; orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe masura ce suprafata este expusa la tensiuni termice, apa sau inghet- dezghet.
<p><u>Suprafete care au mai fost vopsite:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • se verifica starea tencuielii prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite; • vopselele vechi, neaderente se indeparteaza complet prin raziure cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale; • vopselele pe baza de clei(huma) se inlatura in totalitate; • zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai AS8000, dupa care se usuca complet; • eventualele reparatii se executa cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate; • se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

Suprafete noi:

Aplicare la interior

- se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuiei; pentru arii mari se folosesc aparate electrice de slefuit
- fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu mortare de ciment, ipsos sau alte materiale de umplere si egalizare; pentru fisuri cu adancimi de maxim 2mm se foloseste chit de cutit pentru zidarie STUC C4000; la grosimi mai mari se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de chit, cu slefuire si desprafuire intermediara
- tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie; daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida; pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuiei existente
- stratul de glet se executa din pasta de ipsos sau chit de cutit pentru zidarie STUC C4000, acesta din urma fiind deosebit de fin si de alb, cu uscare rapida si capacitate foarte buna de slefuire dupa uscarea completa
- praful rezultat din netezirea suprafetelor se indeparteaza cu perii/maturi sau se sufla cu aer comprimat
- granulatiile de nisip mai mari/evidente pe suprafata tencuiei trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde, cu timpul, impreuna cu finisajul, prin atingere
- pe toata perioada retencurii sau a reparatiilor zonelor problema temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C
- tencuiala proaspata se lasa minimum 24ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj

Suprafete care au mai fost vopsite:

- se verifica starea tencuiei prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite; vopselele vechi, neaderente se indeparteaza complet prin raziure cu spaclu de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale
- vopselele pe baza de ulei (huma) se inlatura in totalitate
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai AS8000, dupa care se usuca complet
- eventualele reparatii se executa cu paste de ciment, de ipsos sau materiale etansare adecvate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei

Grunduirea suprafetelor:

- scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat
 - prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete; se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport
 - grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a 2 straturi de amorsa de zidarie G8101 diluata 1:5 cu apa curata, rece (15-25°C); pentru suprafetele poroase poate fi necesara si aplicarea unui al 3-lea strat, astfel incat consumul mediu de grund sa fie de cca. 100 g/m² - produs ca atare sau se aplica un strat de amorsa pentru tencuie G8104 diluat maximum 10% cu apa curata, rece
- Atentie! Nerespectarea pregatirii suprafetei si neaplicarii grundului conform indicatiilor poate sa conduca la decolorarea si degradarea in timp a peliculei
- grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet
 - zonele proaspat tencuite si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta
 - dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul

Conditii de aplicare:

Exterior

- temperatura mediului ambiant si a suportului: 10-30°C
- umiditatea relativa a mediului: max. 70%
- se recomanda ventilarea spatiului de lucru
- nu se lucreaza pe timp cu ploaie, vant puternic sau temperaturi scazute;
- se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare;
- pelicula aplicata la exterior trebuie sa fie suficient de groasa ca sa acopere corespunzator rugozitatea suprafetei si se va proteja de ploaie cel putin in primele 3 zile de la uscare
- diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5 - 6°C.

<p>Interior</p> <ul style="list-style-type: none">• temperatura mediului ambiant si a suportului: 10-30°C• umiditatea relativa a mediului: max. 70%• se recomanda ventilarea spatiului de lucru <p>Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obtinerea unor aspecte si grosimi necorespunzatoare fata de cele declarate in prezenta fisa tehnica.</p> <p>NOTA: nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.</p> <p><u>Instructiuni de aplicare:</u></p> <p>Dupa conditionarea produsului la temperatura de 10-30°C si o buna omogenizare, produsul se aplica nediluat pe suprafata pregatita corespunzator, direct cu rola din blana sau se intinde cu drisca din inox si se modeleaza apoi cu trafaletul din blana. Grosimea maxima de aplicare este de 1 mm. Produsul KTE 8410 se poate colora utilizand produse de nuantare marca KÖBER. Pentru obtinerea unor suprafete colorate se mai poate utiliza metoda supravopsirii cu produse in dispersie apoasa.</p> <p><u>Nota:</u></p> <p>A nu se lucra la temperaturi sub +5°C. Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare.</p>	
<p><u>Date de securitate:</u></p>	<p>Vezi fisa cu date de securitate a produsului.</p>
<p><u>Securitatea muncii:</u></p>	<p>Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea, se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.</p>
<p><u>Nota:</u></p>	<p>Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.</p>