

FISA TEHNICA

Descrierea produsului

Descriere:	C4000 este un chit de cutit pentru zidarie in dispersie apoasa acril-stirenica de culoare alba.
Utilizare:	C4000 se utilizeaza la interior si exterior pentru repararea micilor imperfectiuni (adancituri, fisuri) ale suporturilor (tencuieli, beton, rigips), obtinandu-se dupa slefuire o suprafata neteda si plana. Grosimea maxima de aplicare la care pelicula uscata nu prezinta crapaturi sau fisuri este de maximum 2mm. Poate fi utilizat si ca strat de glet, pe suprafete mari. Stuc C4000 este un produs profesional.
Elemente caracteristice principale:	<ul style="list-style-type: none"> • timp de uscare redus • capacitate buna de slefuire dupa uscarea complete • aderenta buna la support • proprietati foarte bune de intindere la aplicare • se aplica usor • produs vascos, ecologic.
Compatibilitate	Nu se recomanda amestecarea chitului C4000 cu alte chituri.
Valabilitate in ambalaj:	24 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.
Ambalare:	in galeti PVC de capacitate neta de 1.5kg, 3kg, 4L si 25kg pe care se aplica eticheta.
Depozitare:	in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 - 30°C.
Transport:	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.
Certificare:	Produsul C4000 are agrement tehnic elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii - Bucuresti.

CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE

Tabel nr.1

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare
1	Aspect	-	pasta omogena, vascoasa	vizual
2	Culoare	-	alba	vizual
3	Densitate, 23°C	g/ml	1.75 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2016
4	pH	upH	8.5 - 9	metoda interna
5	Grosime maxima de aplicare, fara craparea peliculei	mm	2	determinare practica
6	Timp de uscare in adancime (tip D), pelicula umeda 120µm, max.	min.	30	ASTM D 1640M:14 (2018)
7	Timp de uscare la grosimea maxima de aplicare, max.	ore	8	metoda interna
8	Capacitate de slefuire, dupa 8 ore de la aplicare, la grosimea de max. 2 mm	-	foarte buna	determinare practica

Date tehnice produs:

9	Capacitatea de întindere la aplicarea cu spaclu sau gletiera din inox	-	foarte buna	determinare practica
---	---	---	-------------	----------------------

Detalii de aplicare:

Produsul C4000 nu se dilueaza; se aplica ca atare, nediluat.

Metoda de aplicare:

- spaclu / gletiera din inox

Consum specific:

- cca. 2.5 m² / kg/strat, cu grosimea de 0.2mm
- Pentru nivelare, egalizare si reparare consumul variaza in functie de gradul de deteriorare al suprafetei.

Instructiuni de aplicare

Pregatirea produsului:

Inaintea deschiderii ambalajului se sterg de pe acesta urmele de apa, ulei, grasimi sau alte impuritati mecanice pentru a preveni contaminarea produsului. Se conditioneaza produsul la temperatura de 10-30°C si se agita inainte de utilizare.

Pregatirea suprafetei:

Suprafete de baza indicate: tencuieli de ciment, var-ciment, ipsos, placi de rigips, beton la interior si exterior.
Pregatirea suprafetelor de baza: fisurile se largesc cu ajutorul spaclului pe o adancime de max. 2 mm, iar apoi li se netezesc marginile si se indeparteaza praful. Suprafata este apoi netezita prin smirgheluire sau frecare cu piatra ponce, gresie, perie de sarma si apoi se desprafuieste.

Instructiuni de aplicare:

Dupa conditionare la temperatura de 10 - 30°C, se amesteca bine produsul in vederea omogenizarii.
Produsul C4000 se aplica ca atare, nediluat, cu spaclu sau gletiera din inox, in doua etape: aplicarea propriu-zisa si netezirea locului chituit.
Prima faza se executa prin miscari perpendiculare pe lungimea adanciturii in care se indeasa chitul pentru a o umple cat mai compact. Dupa completarea adanciturii, spaclu se misca perpendicular pe prima directie, apasand cu putere pentru o buna netezire a locului. Crapaturile mai adanci de 1mm se acopera in mai multe reprize.
Produsul este compatibil cu celelalte produse in dispersie apoasa marca Köber si poate fi aplicat in sistem cu acestea numai dupa consultarea prealabila a producatorului.
Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare.
Observatie: A nu se lucra sub + 5°C.

Conditii de aplicare:

- temperatura mediului si a suportului: 10-30°C
 - umiditatea relativa a mediului: max. 70%
- Se recomanda ventilarea spatiului de lucru.**

Date de securitate:

Vezi fisa cu date de securitate a produsului.

Securitatea muncii:

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara.

Masuri de protectie a mediului:

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.

Nota:

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.