

Ediția
APRILIE
2008

Ceresit

Ceresit

CE 44



Chit de rosturi epoxidic

Chit de rosturi bicomponent pe bază de rășini epoxidice și ciment pentru plăci ceramice puternic solicitate

CARACTERISTICI

- impermeabil
- ușor de aplicat
- nu conține solvenți
- pentru rosturi cu o lățime de la 2 până la 12 mm
- stabil la acțiunea substanțelor chimice

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru chitirea plăcilor ceramice glazurate respectiv cu pori închiși, mozaic, mozaic din sticlă sau porțelan. Se utilizează pe suprafața peretelui sau a pardoselii.
- Pentru plăci ceramice rezistente la agenți chimici în interior, exterior și zone umede. Rosturile de dilatație, colțurile, precum și rosturile aflate la îmbinarea pereților și cele din jurul instalațiilor sanitare se vor etanșa în mod obligatoriu cu silicon sanitar Ceresit CS 25.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

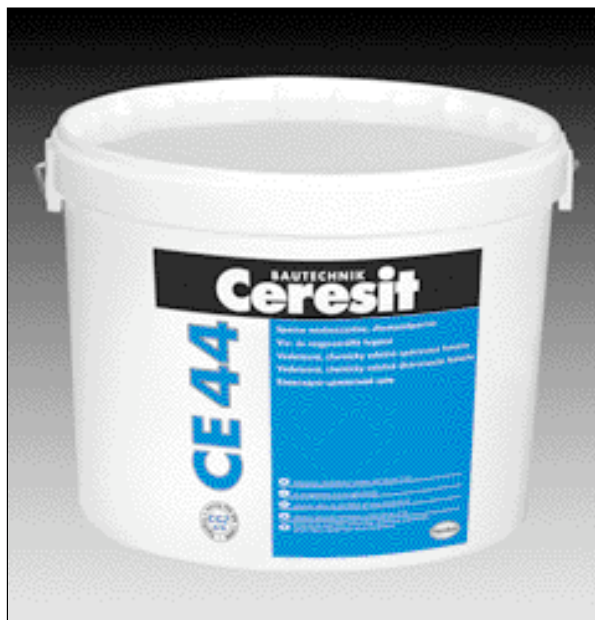
Ceresit CE 44 se aplică pe plăcile rezistente, cu capacitate portantă, curate și uscate, pe care nu se găsește substanțe antiaderente. Adezivul cu care s-a efectuat placarea trebuie să fie întărit (1 zi de la punerea în operă), rosturile trebuie să fie curățate și desprăfuite. Rosturile trebuie să fie continue în secțiune verticală, chitul trebuie să pătrundă până la adeziv.

MOD DE APLICARE

Ceresit CE 44 se livrează sub forma a două componente, într-o găleată. Întăritorul (componenta B) se adaugă soluției de bază (componenta A) în raport de 1:6 și se amestecă cu bormașina și un amestecător la 400 până la 800 U/min până la omogenizare. Trebuie acordată atenție la uniformizarea nuanței.

Reglarea consistenței, în cazul prelucrării prin șpacluire, se realizează cu max. 50 ml apă pentru 5 kg. Chitirea se realizează manual, prin aplicarea cu spatula de chitit epoxidic, sau mecanic prin pulverizare.

Materialul în surplus se îndepărtează cu spatula din material sintetic sau din cauciuc dur. Imediat după aplicare, cel mai târziu după 30 minute, stratul format se



înmoaie cu un burete umed (nu ud) și se curăță plăcile. Pelicula rămasă după uscare se îndepărtează cu un burete umed, respectiv, următoarea zi, cu o cârpă și benzină sau diluant.

În cazul plăcilor ceramice cu suprafață poroasă, trebuie controlat timpul scurs între aplicare și ștergere pentru a evita pătrunderea. Se recomandă a se efectua teste în faza premergătoare aplicării în zone cu vizibilitate redusă (ex. colțuri).

La finisare, chitul nu se va solicita mecanic (ex. zgărierea sau fasonare cu obiecte solide).

Aparatele de lucru se curăță regulat cu apă caldă și cu peria. Suprafețele astfel chituite pot fi solicitate fizic după 24 ore și după 28 zile sunt stabile la acțiunea substanțelor chimice.

ATENȚIE!

Materialul se prelucrează numai în mediu uscat și la temperaturi ale aerului și suprafeței de bază de +10° C până la +30° C. Toate datele furnizate sunt valabile la o temperatură de +23° C și la o umiditate relativă a aerului de

50%. În cazul altor condiții climatice trebuie să se ia în considerare scurtarea sau întârzierea procesului de întărire. Soluția de bază (componenta A) conține rășini epoxidice și ciment. Este iritantă pentru ochi și piele, de aceea acestea trebuie protejate. În timpul lucrului trebuie să se asigure aerisirea suficientă. În cazul contactului cu substanța se clătește foarte bine cu apă și săpun. În cazul contactului cu ochii se clătește cu multă apă și se consultă medicul.

Notă:

Caracteristicile enunțate se bazează pe experiențe practice și examinări tehnice. Utilizarea corectă a produselor noastre se află în afara sferei noastre de influență. De aceea, în cazul în care există dubii, se recomandă efectuarea de probe.

Răspunderea juridică directă nu poate rezulta nici din indicațiile cuprinse în această instrucțiune, nici din consilierea verbală. În cazul în care apar întrebări puteți solicita consiliere. O dată cu apariția acestor fișe tehnice toate fișele anterioare își pierd valabilitatea.

Nuanța: gri

DEPOZITARE

Se poate depozita cca 12 luni în mediu uscat, ferit de îngheț, închis ermetic, la o temperatură de peste +10° C.

AMBALARE

Găleată în cantitate de 10 kg cu două componente.

DATE TEHNICE

Bază:	Rășină epoxidică și ciment cu aditivi minerali
Clasa	CG2 Ar W
Densitatea pastă:	1,9 kg/ dm ³
Raport de amestecare:	A : B = 6 : 1
Țimp de punere în operă:	cca. 45 minute
Temperatura de punere în operă:	+10° C până la +30° C
Circulabil:	după 6 ore
Stabilitate la temperatură:	-20° C până la +100° C căldură uscată +20° C până la +40° C căldură umedă
Aderență:	1,5 N/ mm ²
Modul de elasticitate:	cca. 6600 N/ mm ²

Consum orientativ: cca. 1,9 kg/ l

placă (cm)	placă (mm)	rost (mm)	(kg /m ²)
5/ 5	5	4	cca. 1,6
10/10	8	4	cca. 1,2
15/15	6	6	cca. 1,0
10/20	6	6	cca. 1,1
10/20	10	8	cca. 2,3
20/20	10	8	cca. 1,6
30/30	10	10	cca. 1,3

Produs în conformitate cu EN 13888, clasa CG2 Ar W.

Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București, Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură, nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09
Web: www.ceresit.ro

Stabilitate la acțiunea substanțelor chimice

Acetonă	-
Alcool, 10 %	+
Alcool 100 %	+
Amoniac (soluție)	+
Benzină (ușoară)	+
Benzină (super)	-
Benzol	-
Alcool butilic	+
Clorură de calciu, saturată	+
Soluție de hidroxid de calciu	+
Acid acetic glacial	-
Petrol	+
Acid acetic, 10 %	-
Acetat etilic	+
Soluție de curățat pentru gospodărie	+
Combustibil lichid de încălzire	+
Carbonat de potasiu saturat	+
Hidroxid de potasiu, 25 %	+
Soluție de sare de bucătărie	+
Clorură de magneziu saturată	+
Alcool metilic	-
Clorură de metil	-
Acid lactic, 5 %	o
Ulei mineral	+
Hidroxid de natriu, 25 %	-
Acid fosforic, 50 %	-
Acid fosforic, 10 %	o
Acid azotic, 25 %	-
Acid azotic, 10 %	-
Acid azotic, 5 %	-
Acid clorhidric, 20 %	o
Acid clorhidric, 5 %	o
Acid sulfuric, 50 %	-
Acid sulfuric, 5 %	-
Terebentină	-
Toluen	-
Etilenă	-
Apă	+
Vapori de apă, 100°C	o*
Xilol	+
Acid citric, 10 %	-
Acid citric, 3 %	o

Indicarea stabilității: + = stabil; o = relativ stabil; - = instabil; * = fără solicitare mecanică și fără diferențe de temperatură în întregul corp de construcție

OBSERVAȚII SUPLIMENTARE

Datele tehnice din tabelul de stabilitate se bazează pe cercetări de laborator, care se pot transpune cu aproximație în practică. Examinarea a cuprins peste 100 de ore în mediu stabil. În cazul substanțelor chimice lichide și a temperaturilor de peste +20° C trebuie luată în considerare o stabilitate mai redusă. Dacă într-un mediu în care se fac verificările este indicată stabilitatea relativă, aceasta înseamnă că produsul corespunzător la o solicitare întâmplătoare, de scurtă durată în mediul respectiv este stabil. Condiția pentru realizarea unei operațiuni de durată și ireproșabilă de lipire sau de rostuire este, în cazul contactului întâmplător cu aceste substanțe chimice, curățarea sau uscarea imediată sau regulată. Poate apărea și se poate menține fenomenul de decolorare.

Produs agrementat tehnic la ICECON BUCUREȘTI
cu nr. AT 016-04/579-2006

