

Ediția
APRILIE
2008

Ceresit

Ceresit

CE 47



Chit de rosturi epoxidic pentru perete

Chit de rosturi pe bază de rășini epoxidice pentru lucrări de rostuire stabile la acțiunea substanțelor chimice

CARACTERISTICI

- prelucrare ușoară
- impermeabil
- stabil la acțiunea substanțelor chimice
- nu conține solvenți
- poate fi aplicat mecanic
- pentru rosturi între 2-8 mm.

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru lucrări de chituită stabile la acțiunea substanțelor chimice rezistente, a plăcilor ceramice de gresie sau faianță, clincherelor, plăcilor ceramice antiacide.
- Pentru lucrări de chituită în medii agresive, de exemplu în stațiuni balneare, lăptării, bucătării mari, instalații de spălare, fabrici de bere, silozuri, grajduri, bazine de înot, laboratoare.

Se utilizează pentru interior și exterior, în zone permanent umede; utilizabil și la conducte cu apă potabilă. Pentru umplerea rosturilor cu lățime de 8 până la 12 mm CE 47 se amestecă cu cca. 15% nisip cuarțos uscat la foc, de granulație 0,2 până la 0,6 mm (de exemplu F 36 sau H 33).

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

CE 47 se aplică pe toate suprafețele rezistente, cu capacitate portantă, curate și uscate. 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

CE 47 se livrează sub forma a două componente, într-o găleată. Întăritorul (componenta B) se adaugă soluției principale (componenta A) și se amestecă cu bormașina



și un amestecător la cca. 400 până la 800 U/ min până la omogenizare.

Trebuie să se acorde atenție la uniformizarea nuanței.

Aplicarea prin șpăcluire

Materialul amestecat CE 47 se aplică cu spatula de chituit epoxidic pe straturile ceramice uscate și curate, astfel încât rosturile să fie umplute complet, fără goluri. În continuare, materialul CE 47 în surplus se îndepărtează în diagonală de pe suprafața plăcilor.

Aplicarea mecanizată

Materialul CE 47 amestecat în găleata originală se prelucrează prin pulverizare cu un aparat corespunzător. De exemplu, SVV 50 Fa. Bayer GmbH & Co. KG, Kleinostheim se transvazează într-un recipient de umplere și se toarnă printr-o placă de presiune de îmbinare cu 163 mm în cartuș.

Duza se fixează pe lățimea corespunzătoare a rostului și se pulverizează materialul uniform, fără goluri în rosturi. Materialul CE 47 rămas se îndepărtează.

Curățarea

Cu un burete aspru și cât mai puțină apă, prin mișcări circulare, se înmoaie materialul CE 47 lipit de suprafața plăcii și se îndepărtează cu un burete moale șlamul.

După aceasta se mai curăță o dată cu un burete moale, curat și cu cât mai puțină apă. Buretele se curăță bine în apă curată. Procesul de curățare trebuie să dureze până ce materialul CE 47 se curăță ușor.

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

La finalul procesului de curățare a plăcilor, cel mai devreme după cca. 3 ore, cel mai târziu după 6 ore, se îndepărtează cu un burete moale pelicula rămasă. Pentru simplificarea procesului de curățare se poate adăuga cca. 10% spirt în apa de curățat. Apa caldă ușurează curățarea.

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

ATENȚIE!

CE 47 se prelucrează numai la temperatura suprafeței de bază și la temperatura aerului din încăperea de la +10° C până la +25° 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. Materialul CE 47 conține rășini epoxidice. Trebuie respectate avertizările și măsurile de siguranță de pe ambalaj, respectiv Instrucțiunile de Întreținere.

Aplicarea se face numai cu mănuși de protecție. Încăperea va fi ventilată corespunzător și se va evita inhalarea.

MOD DE APLICARE

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 acestei Instrucțiuni tehnice toate instrucțiunile anterioare își pierd valabilitatea.

Nuante: alb și gri.

DEPOZITARE

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

AMBALARE

Găleată de metal cu două componente, în cantitate de 5 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	Rășină epoxidică cu materiale de umplură și aditivi minerali
Clasa	RG
Densitate pastă:	cca. 1,6 kg/ dm ³
Raport de amestecare:	3 părți componenta A la 1 parte componenta B
Temp de punere în operă:	cca. 90 minute
Temperatură de punere în operă:	+10° C până la +25° C
Temp deschis:	cca. 90 minute
Circulabil:	după 24 ore
Stabilitate la acțiunea substanțelor chimice:	după 7 zile
Stabilitate la temperatură:	-30° C până la +100° C (căldură uscată)
Aderentă:	2,2 N/ mm ²
Consum orientativ:	cca. 1,6 kg/ dm ³ rost

Format placă (cm)	Grosime placă (mm)	Lățime rost (mm)	Consum (kg /m ²)
5/ 5	5	4	1,3
10/10	8	4	1,0
15/15	6	6	0,8
10/20	6	6	0,9
10/20	10	8	1,9
20/20	10	8	1,3

Produs în conformitate cu EN 13888, clasa RG.

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

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

