

Ceresit CU 22



Adeziv pe bază de rășină epoxidică

Adeziv pe bază de rășini epoxidice pentru plăci ceramice cu aderență puternică și stabile la acțiuni agresive

Certificat de verificare nr. 210637794-01, Oficiul de verificare a materialelor. Certificat de verificare nr. W 101/96/G, Institutul Igiena Gelsenkirchen. Certificat de verificare nr. C 135/96/st, Institutul Igiena Gelsenkirchen

CARACTERISTICI

- impermeabil, stabil la acțiunea substanțelor chimice
- aderență puternică
- circulabil după 24 ore
- nu conține solvenți

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru montarea plăcilor de gresie sau faianță, marmurei, plăcilor de piatră naturală, clincher, porțelan, mozaic etc.
- Pentru operații de lipire a elementelor prefabricate, profilelor.
- Utilizabil pentru interior și exterior.
- Special pentru zone umede și solicitate chimic, de exemplu instalații de spălare, stațiuni balneare, bucătării mari, fabrici de bere, silozuri, grajduri, lăptării, bazine de înot, laboratoare.
- Pentru aderență pe metal (metal neacoperit, respectiv cu strat de protecție împotriva coroziunii pe bază de rășini epoxidice), beton, tencuieli de ciment și șape pe bază de ciment (vechime minimă 28 zile), plăci de fibrociment, plăci fibrolemnoase, plăci ceramice anterioare și pardoseli încălzite.
- Utilizabil și la conducte cu apă potabilă.
- Ceresit CU 22 este potrivit, de asemenea, pentru lucrări de chituire durabile și rezistente chimic.
- Pentru determinarea exactă a modului de întrebuințare corespunzător stabilității la acțiunea substanțelor chimice consultați tabelul de la pag. 65.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CU 22 se aplică pe toate suprafețele suport rezistente, cu capacitate portantă, curate și uscate, pe care nu se găsesc substanțe degradate. Trebuie îndepărtate straturile antiaderente, mizeria și decofrolul. Unde este cazul, se recomandă sablarea.

În cazul existenței denivelărilor sau la montarea plăcilor



ceramice cu intradosul profilat, Ceresit CU 22 se poate amesteca cu până la 15% nisip cuarțos uscat la foc de granulație 0,2 până la 0,6 mm (de ex. F 36 sau H 33). Denivelările și golurile se șpacluiesc cu 12 ore înainte.

MOD DE APLICARE

Ceresit CU 22 se livrează sub forma a două componente într-o găleată. Întăritorul (componenta B) se adaugă soluției principale (componenta A) în raport de amestecare de 1 parte întăritor la 3 părți soluție și se amestecă cu bormașina și un amestecător la cca. 400 până la 800 U/min. până la omogenizare, cu nuanță uniformă. Ceresit CU 22 se prelucrează după procedeul stratului subțire în cazul plăcilor ceramice foarte solicitate. De exemplu, în stațiunile balneare, bazinele de înot se realizează hidroizolarea suprafeței suport cu Ceresit CE 49, material de etanșare flexibil pe bază de rășini epoxidice. Pentru obținerea colțurilor și canturilor impermeabile se folosește Ceresit CL 152 la toate colțurile și în zona rosturilor de dilatație în mijlocul stratului de etanșare. Resturile

proaspete de adeziv se îndepărtează cu apă caldă și perie, iar materialul întărit se îndepărtează numai mecanic. Operațiunile de chituire se pot efectua după 24 ore. Pentru operațiuni de chituire cu Ceresit CU 22 trebuie urmărite indicațiile instrucțiunilor tehnice pentru Ceresit CE 47 și CE 48.

La placarea pe suprafețe mari ($\geq 35 \text{ m}^2$) se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Rosturile se lasă în carioaje de $6 \times 6 \text{ m}$.

ATENȚIE!

CU 22 se prelucrează numai la temperaturi ale aerului și suprafeței suport de $+10^\circ\text{C}$ până la $+25^\circ\text{C}$.

Toate datele furnizate sunt valabile la temperatura de $+20^\circ\text{C}$ și la umiditatea relativă a aerului de 60%. În cazul altor condiții climatice trebuie să se ia în considerare scurtarea sau întârzierea procesului de întărire.

Ceresit CU 22 conține rășini epoxidice. Trebuie respectate atenționările și măsurile de siguranță de pe ambalaj.

RECOMANDĂRI

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, este necesară efectuarea de probe.

Răspunderea juridică directă nu poate rezulta nici din indicațiile cuprinse în această instrucțiune, nici din conșilierea verbală.

În cazul în care apar întrebări, puteți solicita consiliere. O dată cu apariția acestei fișe tehnice, toate instrucțiunile anterioare își pierd valabilitatea.

DEPOZITARE

Se depozitează cca. 12 luni în mediu uscat, ferit de umezeală.

AMBALARE

Găleată conținând 2 componente în cantitate de 8 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	Rășină epoxidică cu substanțe de umplură și aditivi minerali
Clasa R2T conform SR EN 12004:2001	
Clasa:	R2T
Nuanța:	gri
Densitatea stratului proaspăt de mortar:	cca. 1,6 kg/ dm ³
Raport de amestecare:	3 părți componenta A la 1 parte componenta B
Timpi de punere în operă:	cca. 90 minute
Temperatura de punere în operă:	$+10^\circ\text{C}$ până la $+25^\circ\text{C}$
Timpi deschis:	cca. 90 minute
Alunecare:	0,3 mm
Circulabil:	după 24 ore
Stabilitate la acțiunea substanțelor chimice:	după 7 zile conform Tabelului de stabilitate 1.40
Stabilitate la temperatură:	-30°C până la $+100^\circ\text{C}$ căldură uscată
Aderență în mediu uscat după 28 de zile:	$\geq 2,2 \text{ N/mm}^2$
Aderență după imersie în apă:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Aderență după cicluri îngheț/dezghet:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

Consum orientativ:

Adâncime dinți cf. DIN 18 157	Consum kg/m ²
3 mm	1,9
4 mm	2,2
6 mm	2,8
8 mm	3,4

Certificare de conformitate



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