Ceresit

CS 38

Silicon rezistent la temperaturi de până la 1200°C

CARACTERISTICI

CS 38 este un silicon anorganic, cu aditivi speciali de îngroșare, care se usucă prin evaporarea apei, pentru a forma o etanșare rigidă sau o aderență fără fisuri și cu o mare rezistență la temperaturi ridicate.
Proiectat special pentru rosturi, cu vibrații reduse și supuse unor condiții termice de până la 1200°C.

- etanșare/aderență puternică, rezistent la temperaturi ridicate
- rezistă la temperaturi extreme, de până la 1200°C
- rezistă la flacără directă
- aderență bună pe substraturile cele mai frecvente din construcție
- fără contracții
- suprafață anti-adezivă
- nu emană vapori
- poate fi vopsit

DOMENII DE UTILIZARE

- Reparațiile fisurilor din cuptoare
- Etanșarea rosturilor supuse flăcării directe
- Etanșarea și poziționarea cărămizilor refractare
- Fixarea panourilor rezistente la foc
- Ieșirile și coșurile pentru fum
- Etanșeitate și fixare pentru: sobe, boilere, cuptoare, coșuri și grătare
- Țevi de evacuare

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Toate suprafețele trebuie să fie tari, uscate și curate, să nu prezinte praf și grăsimi sau orice alte urme care ar putea afecta aderența.
În cazul suprafețelor foarte absorbante, umeziți puțin suprafața, acest lucru va îmbunătăți aderența.

MOD DE APLICARE

Produsul este furnizat gata de utilizare și poate fi aplicat dintr-un cartuș, utilizând un pistol standard, operat cu aer sau manual.
Scoateți capacul cartușului din partea superioară, peste filet, înșurubați duza de plastic și tăiați la un unghi, pentru a ajusta lățimea necesară. Introduceți cartușul într-un pistol și injectați produsul în rost/fisură/în substrat, asigurându-vă că produsul este în contact deplin cu laturile rostului/substratului și că pătrunderea aerului este împiedicată.
Atunci când este necesar, nivelați cu o spatulă, înainte ca suprafața pastei să se usuce.
Lăsați suprafața să se usuce cel puțin 2 zile înainte de a ridica ușor și progresiv temperatura, pentru a evita formarea bulelor.



Nu lăsați produsul uscat să intre în contact cu apa!

CURĂȚARE

Curățați instrumentele și echipamentul de aplicare cu apă, înainte de uscarea produsului. Materialul uscat poate fi eliminat prin mijloace mecanice sau utilizând aburi/apă fiartă (și pH-ul ridicat va suporta eliminarea).

RECOMANDĂRI

Datorită numărului mare de straturi, este recomandat să se testeze compatibilitatea unui produs înainte de a vopsi produsul uscat.
A nu se utiliza la rosturile mobile.
Nu permiteți contactul produsului uscat cu apa!
Timpul de uscare a produsului poate varia în funcție de temperatură, umiditate, porozitatea substraturilor, volumul de produs aplicat etc. O durată a aplicărilor tipice la temperatura camerei și cu o umiditate medie ar fi de aproximativ 48 de ore. Uscarea poate fi accelerată prin aplicarea unei surse ușoare și progresive de căldură (a nu se depăși 100°C în timpul uscării, deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea produsului).

SUPRAFEȚE

Substraturile trebuie să fie curate, uscate, ferme, fără uleiuri, grăsime, praf și particule libere.
Utilizați acetonă, spirt, izopropanol sau agenți speciali de curățare, pentru a elimina reziduurile uleiurilor sau grăsimilor.

Produsul este potrivit pentru multe tipuri de materiale de construcție, cum ar fi:

- beton
- cărămidă
- cărămidă refractară
- sticlă
- fier
- oțel
- oțel galvanizat
- aluminiu anodizat

În cazul altor materiale sau aplicări critice, sunt recomandate teste de aderență sau contactarea Serviciului nostru Tehnic.

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

Înainte de utilizarea produsului, vă rugăm să vedeți Fișa de Date de Siguranță a Materialului, care este disponibilă la cerere.

Informațiile furnizate în prezenta Fișă de Date Tehnice inclusiv recomandările de utilizare și aplicarea produsului se bazează pe cunoștințele și experiența produsului la data prezentului. Produsul poate avea o varietate de aplicări diferite și condiții diferite de aplicare și de lucru din mediul dvs., care se află în afara controlului nostru. De aceea, Henkel nu este responsabil pentru caracterul corespunzător al produsului nostru în procesele și condițiile de producție în care le utilizați, precum și aplicațiile și rezultatele intenționate. Recomandăm cu tărie efectuarea în prealabil a unor teste care să confirme caracterul adecvat al produsului nostru. Orice răspundere privind informațiile din Fișa de Date Tehnice sau orice altă recomandare scrisă sau orală privitoare la produsul respectiv este exclusă, cu excepția cazului în care este convenit altfel în mod explicit și cu excepția cazului de deces sau vătămare corporală cauzate din neglijența noastră și orice altă răspundere conform legislației aplicabile privind răspunderea pentru produse.

DATE TEHNICE

PRODUS NEUSCAT	
Bază chimică:	anorganic, pe bazat pe apă
Temperatura de aplicare:	între +10°C și +35°C (substrat și ambientală)
Consistență:	Pastă nedegradabilă
Densitate:	1,8 g/cm³ (ISO 2811-1)
Rezistență la curgere:	0 mm (ISO 7390)
Uscare:	48 ore (23°C, 50% r.h., a se vedea notele privind aplicarea)

PRODUS USCAT	
Miros:	fără miros
Densitate:	2 g/cm³
Rezistență termică:	până la 1200°C

TERMEN DE VALABILITATE ȘI DEPOZITARE

12 luni de la data fabricației, dacă este depozitat în cartușele originale nedeschise, în condiții uscate și protejate de razele directe ale soarelui, la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C.

AMBALARE

PE-cartuș 300 ml. Culori: negru

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:39:11.901Z