

Ceresit

CS 29

Ediția
APRILIE
2008

Mastic de etanșare pe bază de poliuretan

CARACTERISTICI

- Rezistență chimică și mecanică bună
- Permite deformări totale de max. 25 %
- Întărire fără umflături (fără bule de aer)
- Aderență excelentă la majoritatea materialelor de construcții
- Flexibil

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru chituirea unei varietăți mari de rosturi, ex. rosturi în pereți și pardoseli din beton, șape la interior și exterior supuse încărcărilor statice sau traficului cu role
- Pentru rosturi în depozite, hale de producție, curți, parcuri etajate și subterane
- Pentru chituirea plăcilor din piatră naturală sau plăci ceramice în zone cu trafic intens (holuri, scări, galerii comerciale, clădiri publice)
- Pentru rostuirea pardoselilor în zone supuse agenților chimici agresivi, ca de exemplu rosturi la pardoselile ceramice în industria alimentară etc.
- Pentru etanșarea instalațiilor de canalizare și de tratare a apei
- Pentru rosturi în construcțiile de tuneluri

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafața suport trebuie să fie solidă, curată, uscată, fără substanțe ce ar putea împiedica aderența. Eventualele murdării sau resturi de la vechiul etanșant trebuie îndepărtate mecanic. Betonul trebuie să aibă o umiditate mică max. 3% CM. Înainte de aplicare se recomandă uscarea și curățarea suprafețelor absorbante cu o perie și spălarea suprafețelor neabsorbante (desprăfuirea/degreșarea). Solvenții trebuie să se fi evaporat în totalitate înainte de etanșarea rostului. Fisurile trebuie reparate cu mortar epoxidic (CU 22, CB 54).

MOD DE APLICARE

Umplerea rostului: Se va folosi în spatele materialului de etanșare numai cordon din polietilenă cu structură celulară închisă, cu rolul de a limita adâncimea rostului. Diametrul cordonului trebuie să fie cu aprox. 20 % mai



mare decât lățimea acestuia. Pentru introducerea cordonului în rost trebuie folosite obiecte neascuțite pentru a evita deteriorarea acestuia sau migrarea aerului în masticul de etanșare. Aplicare: Ceresit CS 29 se aplică în rost fără a antrena aer. La nivelarea suprafeței se presează masticul în lateralele rostului pentru a asigura o acoperire completă. Nu se recomandă nivelarea folosind soluție de săpun pentru că rezistența chimică a masticului poate fi redusă.

RECOMANDĂRI

A se observa un timp de întărire de 14 zile (la aprox. 20°C temperatura suportului și a materialului) înainte de atingerea capacității portante finale. În acest timp, rosturile nu trebuie să fie supuse acțiunilor chimice sau la deplasări mai mari de 10%. Rosturile nu pot fi vopsite. Ceresit CS 29 nu este compatibil cu soluții bituminoase sau uleiuri cu extracte de bitum. A se evita contactul direct sau indirect cu bitumul. Ceresit CS 29 trebuie folosit pe suprafețe solide și uscate la temperaturi între +5°C și +40°C.

DEPOZITARE

Ceresit CS29 se va păstra timp de 12 luni în locuri răcoroase și uscate ferite de îngheț, la temperaturi cuprinse între +10°C și +25°C.

CULORI

Gri

AMBALARE

280 ml.

DATE TEHNICE

Baza:	poliuretan		
Densitate:	aprox. 1.3 g/l		
Stabilitate:	bună		
Întărire:	aprox. 2 mm / 24 hrs		
Timpul de formare a peliculei:	aprox. 1 până la 2 ore		
Variații de volum (construcții):	aprox. -6 %		
Temperatura de aplicare:	+5°C până la +40°C		
Rezistența la temperatură:	-40°C până la +80°C		
Rezistența la întindere:	+23°C	-10°C	-20°C
25% expandare (N/mm ²)	0.3	0.4	0.5
50% expandare	0.4	0.7	0.7
80% expandare	0.5	0.9	0.9
100% expandare	0.6	1.0	1.2
Elasticitate:	aprox. 80 %		
Deformația totală admisă:	25 %		
Rezistența la presiunea apei:	3 bar: (fără suport adițional)		
Duritate	SHORE A: aprox. 35		

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

