

Ceresit

CR 72

Pastă de etanșare flexibilă monocomponentă
Pastă de etanșare pe bază de ciment, flexibilă, pentru etanșarea impermeabilă și flexibilă sub plăci de gresie și faianță și pentru etanșarea și acoperirea fisurilor construcțiilor

CARACTERISTICI

- ușor de aplicat
- uz universal
- foarte flexibilă și rezistentă
- etanșare la interior și exterior
- se poate placa repede

DOMENII DE UTILIZARE

Etanșare mixtă

Interior, pereți și pardoseli:

Pentru lucrări de etanșare fără îmbinări prin cordon de rost a spațiilor umede și ude sub plăci ceramice, de ex. pentru:

- băi
- dușuri
- spații sanitare în zone private, publice și industriale cu sau fără drenaj
- bazine de înot
- posibilitate de prelucrare foarte rapidă, se poate placa în aceeași zi.

CR 72 se poate aplica pe suprafețe suport minerale, de ex. tencuieli din mortar grupele P II și P III, beton, zidărie cu rosturi pline, șapă de ciment, șapă cu încălzire, șapă de asfalt turnat, șapă uscată din plăci de fibrociment, plăci de gips-carton, plăci de ipsos armat cu fibră, plăci de beton celular autoclavizat, masă de egalizare pe bază de ipsos, plăci casetate din beton ușor, plăci ceramice anterioare și elemente de îmbinare din spumă dură cu structură celulară închisă cu strat de acoperire din mortar.

Exterior:

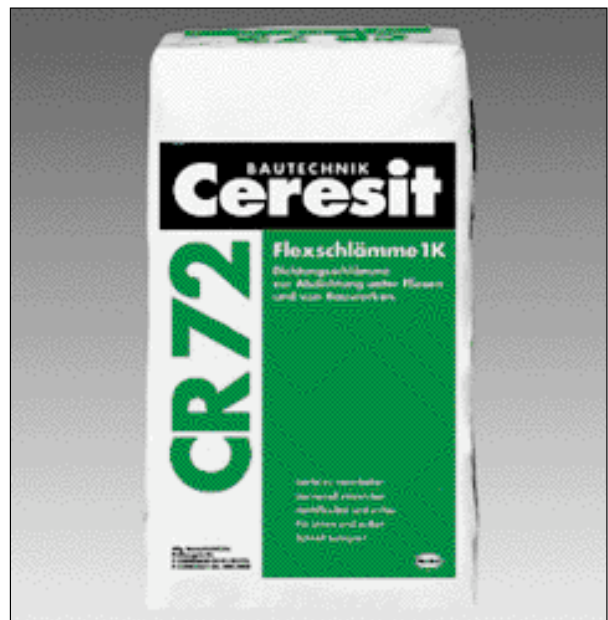
Pentru protejarea suprafeței suport împotriva umezelii și eflorescențelor pe terase și balcoane. Se recomandă pentru șape de ciment, suprafețe de beton și plăci ceramice anterioare, cu aderență puternică.

Hidroizolarea clădirilor

Exterior:

Pentru hidroizolarea structurilor în contact direct cu solul împotriva umezelii, apei de infiltrație cu acumulare sau fără acumulare, apei cu presiune și apei fără presiune. Se recomandă pentru:

- zidărie cu rosturi pline conform (suprafață cu rosturi umplute, vechime cel puțin 28 zile);



- beton (vechime cel puțin 28 zile), tencuieli cu ciment și ciment - var, șape pe bază de ciment (vechime cel puțin 28 zile);

- structuri din beton armat cu fisuri cu lățime < 0,25 mm, imersate la o adâncime de până la 3 m;

- pentru etanșare orizontală la pereți sau în zona piciorului peretelui. Ca protecție împotriva stropirii în zona soclului pe suporturi minerale și bituminoase.

Interior:

Pentru etanșarea

- rezervoarelor de apă monolitice;
- bazinelor de retenție a apei pluviale realizate din beton armat, cu o adâncime 5 m (fisurile sunt limitate la o lățime 0,25 mm);
- straturilor de piatră împotriva acțiunii temporare a apei în timpul fazei de construcție.

Pentru lucrări de etanșare ulterioare la interior, în cazul renovării clădirilor vechi sau elementelor de construcții, dar nu în prezența apei cu presiune sau apei de infiltrație cu acumulare temporară. Nu se utilizează pe suprafețe suport din ipsos.

PREGĂTIREA SUPRAFETEI SUPORT

Etanșare mixtă

Suprafața suport trebuie să fie uscată, solidă, cu capacitate portantă, stabilă dimensional, curată, fără substanțe antiaderente (de ex. decofrol, elemente desprinse, praf, eflorescență, murdărie) și pregătită pentru placare. Curățați suprafețele suport de praf cu o mătură și grunduiți cu CT 17. Straturile vechi de zugrăveală se îndepărtează complet.

Suprafața suport nu trebuie să fie fisurată.

MODUL DE APLICARE

Amestecați CR 72 cu apă curată folosind un mixer (aprox. 400 rpm) până la omogenizare. Se lasă la maturare 5 minute și se amestecă încă o dată. Cu ajutorul unei bidinele se aplică un prim strat de pastă. După ce suprafața devine suficient de rigidă, pasta de etanșare se aplică în alte două straturi până la atingerea grosimii necesare a stratului. Resturile proaspete de material se îndepărtează cu apă, resturile întărite se îndepărtează numai mecanic.

Etanșare mixtă

2) Aplicați CR 72 în două straturi până la atingerea unei grosimi a stratului uscat de cel puțin 2.0 mm. Când suprafața este pregătită pentru placare plăcile ceramice se pot fixa de ex. cu CM 12, 16, 17, 18, 19, 25. Rosturile de dilatație și de legătură se etanșează cu bandă de etanșare CL 152, îmbinările la perete și pardoseală se etanșează cu CL 53 manșetă de etanșare pentru perete, respectiv CL 54 manșetă de etanșare pentru pardoseală.

În cazul bazinelor de înot rosturile de dilatație se etanșează cu CP 50 bandă de etanșare rosturi. Banda sau manșeta de etanșare se încorporează în primul strat și se acoperă cu cel de-al doilea strat.

Hidroizolarea clădirilor

Suprafața etanșată trebuie protejată întotdeauna împotriva uscării prea rapide, expunerii timpurii la umezeală și îngheț. Nu umeziți din nou suprafața în timpul procesului de uscare.

Etanșare verticală pe partea exterioară.

Aplicați cel puțin 2 straturi de pastă de etanșare. (sunt necesare 3 straturi în cazul apei cu presiune). Stratul trebuie să aibă o grosime minimă astfel încât să poată suporta sarcina apei (vezi tabel).

După întărire CR 72 trebuie protejat cu plăci izolante, drenante sau ceramice. Nu se acoperă cu materiale ce conțin ipsos.

Etanșare orizontală

Aplicați cel puțin 2 straturi de CR 72. Stratul trebuie să aibă o grosime minimă astfel încât să poată suporta sarcina apei (vezi tabel).

Zona etanșată cu pastă flexibilă este circulabilă după aproximativ 10 ore.

CR 72 nu este rezistent la uzură și de aceea trebuie protejat, de ex. prin aplicarea unei șape.

Etanșare verticală pe partea interioară

După ce stratul de pastă CR 65 a devenit suficient de rigid (aprox. 6 ore), aplicați CR 72 într-un strat sau în două straturi până la atingerea grosimii necesare.

Notă:

Utilizați CR 72 numai în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între + 5 °C și +30 °C și umiditatea relativă a

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

aerului mai mică de 80 %. În cazul utilizării în exterior verificați ca umezeala și expunerea la substanțe chimice să fie permanent excluse.

A nu se amesteca cu alte materiale, aditivi sau lianți.

CR 72 conține ciment. Se recomandă protejarea ochilor și pielii. În cazul contactului clătiți cu apă. În cazul contactului cu ochii consultați medicul.

DEPOZITARE

Aproximativ 6 luni în spațiu uscat și răcoros.

Conținutul sacului desfăcut se folosește cât mai repede.

AMBALARE

Saci de hârtie de 20 kg

DATE TEHNICE

Baza: combinație de ciment și rășini sintetice (conținut redus de crom conform TRGS 613) cu substanțe de umplere și aditivi

Culoare: gri-galbui

Densitatea: 1,1 kg/dm³

Cantitatea de apă:

pastă: 7,0-7,5 l apa pt. 20 kg pulbere

șpaclu: 5,2-5,6 l apa pt. 20 kg pulbere

Țimp de maturare: cca. 5 min

Țimp de aplicare: consistență pastă cca. 40 min

consistență șpaclu cca. 60 min

Țimp de uscare (strat 1): cca. 1 oră

Țimp de uscare (strat 2): cca. 4 ore

Capacitate de astupare a fisurilor: > 0,4 mm

Permeabilitate la apă: impermeabilă

(7 zile, 3 bar/28 de zile, 1,5 bar)

Rezistență la ploaie: ploaie scurtă după aproximativ 3 ore

Placabilă/circulabilă:

- pereti: după cca. 5 ore

- pardoseli: după cca. 10 ore

Expunerea la apă: după cca. 5 zile

Consum orientativ:

Etanșare mixta - 2 straturi cu un strat uscat
grosime de 2,0 mm (2,7 mm umed) 3,5 kg/mm²*

Hidroizolarea clădirilor:

	Grosime minim umed/uscat(mm)	Consumat estimat kg/m ²
--	------------------------------	------------------------------------

Tip de solicitare la apă: umezeala suport/ apă de infiltrație fără acumulare, apă fără presiune:	2,7/2,0	3,5
---	---------	-----

apă de infiltrație cu acumulare temporară/ apă cu presiune:	3,5/2,5	4,3
---	---------	-----

* Cantitățile de material indicate sunt cantități minime și se pot modifica cu 0,5-1 kg/m². Suportul denivelat poate determina un consum mai mare de material.

Produs agrementat tehnic la ICECON BUCUREȘTI
cu nr. AT 016-03/235 - 2008

