



## S.C. IRIDEX GROUP PLASTIC S.R.L.

B-dul Eroilor 6 - 8, Cod 077190, Voluntari , Ilfov

Tel/Fax: +40 21 241 55 12

E-mail: [misc@iridexgroup.ro](mailto:misc@iridexgroup.ro)

website: [www.iridexcons.ro](http://www.iridexcons.ro)

---

### Instrucțiuni de aplicare Cristex Concentrate și Dampproofer

Document tehnic 20006

Pentru a produce o reparație de calitate înaltă în conformitate cu instrucțiunile scrise ale producătorului, vă rugăm să urmați specificațiile folosind materialele și manopera așa cum este subliniat în acest document. *Instrucțiunile de Aplicare Generale pentru Cristex Concentrate* sunt destinate să ofere o specificație standard pentru aplicații generale de Cristex Concentrate, dacă aveți nevoie de informații specifice legate de proiect vă rugăm să contactați reprezentantul dumneavoastră Iridex pentru asistență.

#### Măsuri de siguranță:

- Folosiți tot timpul ochelari de protecție
- Folosiți mănuși de cauciuc atunci când manipulați materialele
- Evitați contactul cu pielea și ochii deoarece materialele devin caustice atunci când sunt amestecate cu apă.
- Urmați toate cerințele de siguranță conform fișei tehnice.

#### Limitări:

- Nu se recomandă pentru rosturile cu mișcare.
- Necesită tratare umeda timp de cel puțin 48 de ore după aplicare.
- Necesită un minim de 24 de ore înainte de expunerea la temperaturi de îngheț.
- Nu este o acoperire decorativă și poate provoca decolorarea suprafeței de beton.

#### Materiale necesare:

- Cristex Concentrate
- Cristex Dampproofer
- Găleți curate pentru amestecare
- Instrumente curate pentru amestecare
- Apă curată pentru amestecare
- Echipamente de dăltuire, curățare
- Mistrice cu marginea de 2.5 cm
- Perie cu păr natural pentru beton
- Ochelari de protecție
- Mănuși de cauciuc
- Instrumente de măsurare (pentru volume)
- Pulverizator de apă



## S.C. IRIDEX GROUP PLASTIC S.R.L.

B-dul Eroilor 6 - 8, Cod 077190, Voluntari , Ilfov

Tel/Fax: +40 21 241 55 12

E-mail: msc@iridexgroup.ro

website: www.iridexcons.ro

### Pasul 1: Inspecția

Verificați suprafața pe care se va aplica căutând fisuri, găuri, segregări, beton desprins și orice alte impedimente pentru cerințele de pregătire a suprafeței. Betonul trebuie să fie sănătos.

### Pasul 2: Pregătirea suprafeței

Urmați “*Instructiuni de pregătire a suprafeței Cristex Concentrate & Dampproofer*” pentru a realiza o suprafață de beton sănătos și cu porii deschiși.

### Pasul 3: Pregătirea și repararea tuturor fisurilor și rosturilor de construcție

Reparați toate fisurile existente și rosturile.

### Pasul 4: Curățați și saturați cu apă

Spalați întreaga zonă cu apă cu presiune. Asigurați-vă că zonele reparate de beton sunt foarte bine umezite. Îndepărtați apa stătătoare de pe suprafața betonului astfel încât să aveți o suprafață uscată saturată.

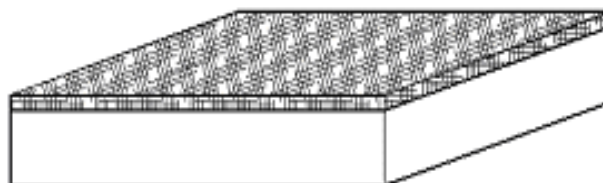
#### Suprafața curată și cu porii deschiși



### Pasul 5: Amestecați și Aplicați Cristex Concentrate

Se amestecă Cristex Concentrate la o consistență a laptelui de ciment utilizând 5 părți pulbere la 2 părți apă curată. Folosind o perie de beton cu păr natural, aplicați Cristex Concentrate pe tot peretele folosind o mișcare circulară, agresivă și care acoperă întreaga suprafață.

#### Aplicați primul strat - Cristex Concentrate





## S.C. IRIDEX GROUP PLASTIC S.R.L.

B-dul Eroilor 6 - 8, Cod 077190, Voluntari , Ilfov

Tel/Fax: +40 21 241 55 12

E-mail: [mhc@iridexgroup.ro](mailto:mhc@iridexgroup.ro)

website: [www.iridexcons.ro](http://www.iridexcons.ro)

---

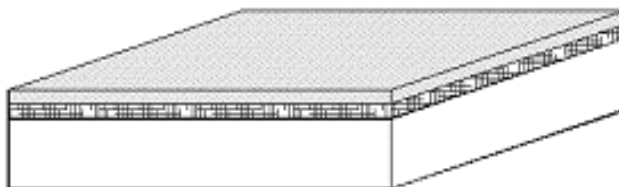
### Pasul 6: Permiteți Întărirea

Permiteți produsului Cristex Concentrate să se întărească (aproximativ 2 - 3 ore, depinzând de condițiile de aplicare).

### Pasul 7: Amestecați și Aplicați Cristex Dampproofer

Se amestecă Cristex Dampproofer la o consistență a laptelui de ciment utilizând 5 părți pulbere la 2 părți apă curată. Folosind o perie de beton cu păr natural aplicați Cristex Dampproofer pe tot peretele folosind o mișcare circulară agresivă și care acoperă întreaga suprafață. Dacă doriți un finisaj mai neted puteți îndrepta suprafața cu fierul de glet, mistria etc.

#### Aplicați al doilea strat - Cristex Dampproofer



### Pasul 8: Intărirea umedă și protejarea

După ce stratul final de Cristex Dampproofer s-a întărit (aproximativ 2 - 3 ore de la finalizarea aplicării) udați zona respectivă. Păstrați zona umedă minim 48 de ore. Protejați de soare, vânt și ploaie minim 48 de ore.