



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

website: www.iridexcons.ro

Instrucțiunile de pregătire a suprafeței Cristex Concentrate & Dampproofer

Document tehnic 20004

Hidroizolarea cu Cristex Concentrat & Cristex Dampproofer se realizează prin intermediul unor substanțe chimice catalitice care sunt transmise în porii și capilarele din beton prin intermediul umidității. Pentru a realiza acest lucru, este foarte important ca suprafața de beton să fie adusă la o suprafață cu "porii deschiși". Acest lucru se realizează prin efectuarea următoarelor operații:

1. Suprafața trebuie curățată de toți contaminanții cum ar fi uleiuri, vopsele, produse epoxidice, agenți de maturare, grasimi, bitum și laptele de ciment. Există mai multe metode mecanice de pregătire a suprafețelor care pot fi folosite. Cele mai bune sisteme de curățare a suprafețelor sunt cele cu presiune de apă sau sablare (cu toate acestea circumstanțele nu permit întotdeauna folosirea acestor sisteme). În cazul în care betonul are o suprafață extrem de bună (lisă) este necesară folosirea unor metode de abraziune pe suprafață.
2. Reparați toate zonele deteriorate și asigurați-vă că suprafețele de beton au porii deschiși.
3. Asigurați-vă că întreaga zonă a fost bine udată cu apă și nu doar umezită.
4. Îndepărtați apa stătătoare (care bălțește) deoarece procedura recomandă ca betonul să fie într-o stare de "suprafață saturată uscată".

Note:

- Nu tratați suprafața cu acid.
- Dacă suprafața este prea lisă aceasta trebuie buciardată.
- Cristex Concentrate și Dampproofer pot fi aplicate peste mortarele de reparație Cristex doar după întărirea inițială.