

### Soluții pentru impermeabilizarea încăperilor umede din locuințe – ISOLAN Duschdicht

Un detaliu foarte important în realizarea/renovarea încăperilor umede, îl reprezintă impermeabilizarea corectă și sigură a acestora. Această operațiune se realizează preferabil ca măsură preventivă. În situația în care aceste măsuri se iau după apariția infiltrațiilor de apă și a problemelor conexe, costurile vor fi corespunzător mai mari.



În mod eronat, placarea cu gresie/faianță a suprafețelor din încăperile umede (băi, bucătării, etc.) este considerată a fi și o impermeabilizare. Plăcile ceramice, dispun într-adevăr de o rezistență foarte bună la apă, dar zonele critice în cazul acestor tipuri de finisaje le reprezintă rosturile, acestea formând micro-fisuri prin care este posibilă pătrunderea apei în stratul suport (șapă, tencuială, etc.). Aceste infiltrații de apă reprezintă o problemă din mai multe motive:

- Plăcile ceramice și adezivul rezistă la apă, în schimb stratul suport nu este rezistent pe termen lung la astfel de solicitări;
- Suportul (șapă, tencuială, etc.) se deteriorează din cauza expunerii permanente la apă și, inevitabil, apar desprinderile de plăci ceramice;
- Aceste infiltrații pot cauza probleme mult mai neplăcute (discuții cu vecinii, apariția mușgaiului, pierderea capacităților de izolare termică, etc.).



#### Soluția?

#### ISOLAN Duschdicht

Masă de șpaclu de impermeabilizare, mono-componentă, pe bază de dispersie, aplicabilă cu bidineaua sau cu rola.

- Asigură o etanșare sigură a straturilor suport pentru plăci ceramice din încăperi umede;
- Împiedică pătrunderea umidității în pereți și pardoseli, astfel se evită desprinderea plăcilor ceramice;
- Recomandată pentru băi, cabine de duș, bucătării, etc.
- Nu este adecvată solicitărilor permanente la apă, cum ar fi de ex. piscinele.

#### Proprietăți:

- elastică;
- cu capacitate de acoperire a fisurilor;
- impermeabilă, însă permite difuzia vaporilor de apă;
- cu aderență foarte bună pe suprafețele suport uzuale;



#### Ambalaj:

- 5 kg, respectiv 12 kg;

### Utilizare:

Produsul se omogenizează înainte de utilizare.

1. Se aplică grundul pe suprafață; în funcție de natura suportului există două soluții de grunduire:

- Plăci de gipscarton (pentru încăperi umede): *Caparol Tiefgrund*;
- Suporturi pe bază de ciment (șape, tencuieli, etc.): *ISOLAN Duschdicht* diluat 1:4 cu apă.



2. După uscarea grundului (2 – 6 ore), zonele de îmbinare și colțurile pardoselilor și pereților se armează cu produsul *BAUFIX Armierungsband*, prin înglobarea acestuia în primul strat și acoperirea ulterioară cu un strat gros de *ISOLAN Duschdicht*.

Racordurile la pardoseli se vor executa cu mare atenție !

3. După uscarea stratului de grund și după montarea benzii de armare, produsul *ISOLAN Duschdicht* se va aplica nediluat, pe pereți și pardoseli, cu o bidinea sau cu rola, în 2 straturi.

4. Ulterior uscării ultimului strat de *ISOLAN Duschdicht* (cca 6 – 12 ore) se pot lipi plăcile ceramice cu un adeziv flexibil.

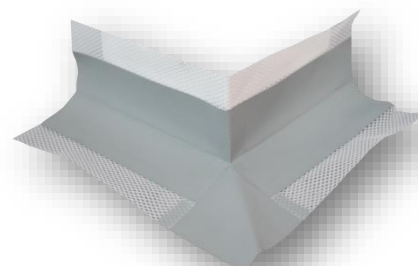


### Produse auxiliare:



- *BAUFIX Armierungsband* – bandă cauciucată pentru ranforsarea colțurilor (ambalaje la 10 m, respectiv la 50 m);

- *ISOLAN Armare Colț Exterior/Interior* – elemente prefabricate pentru ranforsarea colțurilor exterioare și interioare în trei planuri;



*Pentru orice întrebări legate de aceste produse sau modul lor de aplicare, vă stăm la dispoziție și suntem gata să răspundem întrebărilor dumneavoastră, atât pe adresa de e-mail [tehnica@caparol.ro](mailto:tehnica@caparol.ro) cât și telefonic la numărul apelabil gratuit 0800.800.600.*