

## SOLUȚII PENTRU HIDROIZOLAREA CONSTRUCȚIILOR

Procesul de hidroizolare al locuinței reprezintă una dintre cele mai importante etape în construcția unei case. Această etapă previne apariția igrasiei și deteriorarea pereților, contribuind într-o mare măsură la statutul de locuință sănătoasă și sigură.

Primul lucru și cel mai important pe care trebuie să îl știm despre hidroizolare, este că acest proces trebuie realizat cu materiale de calitate superioară, aplicate de o persoană calificată conform indicațiilor producătorului, toate acestea contribuind la reușita lucrării și la o protecție de durată.

În continuare vă prezentăm câteva produse dedicate pentru acest domeniu:

### Etanșizarea și hidroizolarea fundațiilor, soclurilor și a altor suprafețe din beton Isolan Baudicht

Membrană lichidă de culoare neagră pentru impermeabilizări, diluabilă cu apă, ecologică, pe bază de bitum cu materiale sintetice elastice, fără conținut de solvenți. După uscare se obține un strat de izolare robust, plasto-elastic, rezistent la apă și care acoperă fisurile

#### Caracteristici:

- Rezistență la umiditatea din sol, apa de infiltrare fără acumulare, care nu exercită presiune;
- Acoperire de închidere a capilarității;
- Poate fi aplicată și pe suprafețe proaspete, respectiv umede;
- Masă de etanșare la umiditate;
- Fără solvenți;
- Întărită cu fibre;
- Uscare completă începând de la +5°C !



#### CUM SE APLICĂ ?

##### Grund:

Produsul diluat 1:1 cu apă, aplicat cu bidineaua sau pensula.

##### Strat final:

Nediluat, produsul se aplică cu ajutorul unui fier de glet. În cazul lipirii plăcilor termoizolante, materialul se aplică pe stratul suport pe întreaga suprafață, sau prin puncte.

**Ambalaj:** Găleată de 5 kg sau 30 kg

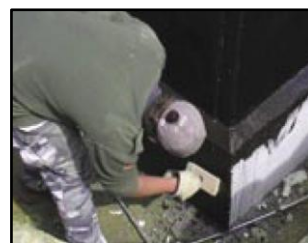
### IsolanKellerdicht 2K

Acoperire bituminoasă bicomponentă, flexibilă, în strat gros, fără conținut de solvenți, îmbunătățită cu materiale sintetice.

IsolanKellerdicht 2K areo capacitate ridicată de acoperire a fisurilor datorită pulberilor cu priză hidraulică. Este un produs de înaltă calitate destinat hidroizolărilor la rece.

#### Caracteristici:

- Rezistent la umiditatea din sol (apa rezultată din capilaritate) și la apa freatică fără acumulare (care nu exercită presiune);
- Material hidroizolant aditivat, flexibil, fără solvenți;
- Aderent pe beton, tencuială, fibro-ciment și BCA;
- Poate fi aplicat și pe straturi suport ușor umede.
- Adeziv pentru lipirea plăcilor termoizolatoare din polistiren, poliuretan și vată minerală;



#### CUM SE APLICĂ ?

**Masă de șpaclu** (pentru umplerea porilor și a golurilor):  
Produsul diluat cu cca. 5% apă, se aplică cu fierul de glet.

#### Strat de grund\*:

Produsul diluat 1:1 cu apă, aplicat cu bidineaua sau pensula

#### Acoperire:

2 x ISOLAN KELLERDICH 2K nediluat, aplicat prin șpăcluire.

Pentru solicitările temporare de apă freatică cu acumulare, este necesară armarea primului strat cu plasă din fibră de sticlă.

**Ambalaj:** Găleată 30 kg

\*Soluțiile bituminoase cu conținut de solvenți nu sunt admise ca și strat de grund.

### **Materiale cu rezistență ridicată la apă și intemperii** **Balkon- & Terrassendicht**

Produs bicomponent pentru hidroizolarea teraselor, încăperilor umede și a pereților de subsoluri. Acoperă fisurile, protejează elementele de suport expuse la săruri utilizate pentru combaterea gheții și alte suprafețe din beton expuse la intemperii.

#### **Proprietăți:**

- Rezistent la temperaturi scăzute de până la -20°C;
- Poate acoperi fisuri cu lățime de până la 0,8 mm;
- Suprafețele protejate cu BALKON- & TERRASSENDICHT sunt rezistente la sărurile utilizate pentru îndepărtarea gheții și la apa care exercită presiune;
- Elastic,
- Fără conținut de solvenți;
- Hidroizolant.



**Baufix Armierungsband**  
produs complementar  
utilizat pentru întărirea  
colțurilor. Se înglobează în  
masa materialului.

#### **CUM SE APLICĂ ?**

##### **Grund:**

BALKON- & TERRASSENDICHT diluat 3-5% cu apă aplicat cu bidineaua pe stratul suport umezit în prealabil cu apă (mat-umed).

##### **Strat final:**

1-2 x BALKON- & TERRASSENDICHT, primul strat poate fi diluat cu max. 3% apă.

Aplicarea produsului poate fi efectuată cu un fier de glet sau cu o racletă din cauciuc (la grosimi de 1-2 mm). În cazul aplicării cu rola, materialul trebuie diluat cu 3% apă.

**Ambalaj:** Găleată 12 kg



### BaufixDuschdicht

**Masă de șpaclu monocomponentă pe bază de dispersie, aplicabilă cu bidineaua sau cu rola, pentru etanșarea suprafețelor din băi, cabine de duș, bucătării, etc.**

Etanșare sigură a straturilor suport pentru plăci ceramice din încăperi umede. Împiedică pătrunderea umidității în pereți și pardoseli, ce cauzează desprinderea plăcilor ceramice.

#### Proprietăți:

- Rezistent la apă, dar permisiv la difuziune;
- Strat gros de protecție;
- Capacitate ridicată de acoperire a fisurilor;
- Aderă foarte bine pe aproape toate straturile suport uzuale



#### BaufixArmierungsband

produs complementar utilizat pentru întărirea colțurilor. Se înglobează în masa materialului.

#### CUM SE APLICĂ ?

Se omogenizează bine înainte de utilizare, iar colțurile se armează cu produsul BAUFIX-ARMIERUNGSBAND, înglobat în masa bituminoasă.

#### Grund:

1-2 straturi de BAUFIX DUSCHDICHT diluat 1:4 cu apă, aplicat cu pensula sau bidineaua.

#### Strat final:

Se va aplica 1 strat nediluat pe pereți sau pardoseli, cu bidineaua sau cu rola.

În cazul solicitărilor accentuate la umiditate, după uscare, se va aplica încă un strat suplimentar.

#### Lipirea plăcilor ceramice:

După uscarea straturilor de BAUFIX DUSCHDICHT, lipirea plăcilor se va efectua cu BAUFIX PULVER.

Rosturile în zona colțului dintre pereți și pardoseala din plăci ceramice, se închid elastic cu produsul PALESIT KUNSTSTOFF 021.