

## DURABASE DD 80 ++

DURABASE DD 80++ este un sistem multifuncțional de drenare și desolidarizare de stratul suport dedicat pardoselilor deschise difuziei vaporilor la exterior. Sistemul realizează decuplarea cu intreruperea transmiterii fisurilor din suport la straturile superioare și o mare protecție la forfecare



### PROBLEMELE:

#### 1. Acumularea apei

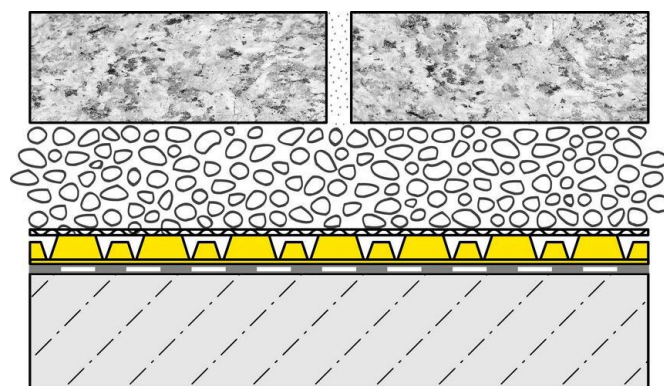
Ca rezultat al diferenței de grosime a stratului de hidroizolație, datorită suprapunerii membranelor în anumite zone sau a vârfurilor și a scurgerilor care cauzează neuniformități în subsol, apa se poate acumula sub pardoseală.

#### 2. Îngheț și Căldură

Atunci când pardoselile ceramice sunt așezate în spații exterioare, cum ar fi balcoanele sau terasele, suprafețele cu gresie sunt expuse la sarcini termice ridicate, ceea ce poate duce la deteriorarea pe termen lung a structurii suprafeței.

#### 3. Fisuri în stratul support

Atunci când se renovează podele pe balcon și terase vechi, pot apărea crăpături în substrat, ceea ce face imposibilă instalarea directă a unei suprafețe noi de pardoseală.



### SOLUȚIA:

DURABASE DD 80++ este o membrană foarte robustă din polipropilenă reticulată, care este extrem de stabilă din punct de vedere dimensional și are o structură ondulată (cu cavități, cu bumbi) dublată de o țesătură de plasă laminată pe partea superioară. Partea cu "bumbi" este prevăzută cu o țesătură de plasă

care susține structura pardoselii și care funcționează ca o scurgere cu o capacitate de drenaj excepțională. Diblurile conice precum și înălțimile lor diferite facilitează drenajul, chiar și la un volum mare de apă. Materialul este rezistent la îmbătrânire și putrezire și orice resturi rezultate în urma montajului pot fi aruncate în colectoarele de deșeuri obișnuite din gospodărie. DURABASE DD 80 ++ permite alegerea unei soluții de finisare a pardoselii dintr-o gamă extrem de largă de soluții constructive oferind astfel un grad ridicat de adaptabilitate la clădirea respectivă:

Instalare sub șapa de drenaj (dispersă)

Instalarea în pat de pietriș (mărgăritar)

Instalare sub pardoseală supraînălțată

Instalare directă.

#### PREGĂTIREA STRATULUI SUPPORT:

Pardoseala care formează suportul sistemului DURABASE DD 80++ trebuie să fie uscată și lipsită de orice material care ar putea afecta aderența. Trebuie să fie fără denivelări și capabilă să suporte greutatea. În zonele exterioare, trebuie să fie deja realizată panta pentru podea (min 2%) și hidroizolația; de exemplu folosind DURABASE WP ++. Orice corecții trebuie efectuate înainte de instalarea DURABASE DD 80++. Nu este posibilă montarea plăcilor ceramice direct pe DURABASE DD 80++ folosind procedura de instalare cu mortar adeziv în pat subțire.

#### CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

DURABASE DD 80++ este ideal pentru utilizarea în aplicații ce folosesc plăci ceramice, piatră naturală și dale de beton, creând zone mari de drenare a suprafețelor care sunt esențiale pentru balcoane și terase, parcări, piscine etc. DURABASE DD 80++ asigură un drenaj eficient și o etanșare suplimentară între hidroizolația structurală și stratul superior montat peste el. Structura suprafeței membranei precum și dispunerea specială a "bumbilor" care au înălțimi între 6 și 8mm face ca umiditatea să se scurgă rapid pe suprafața de drenaj creată de cavitații (bumbi). Spațiul dintre "bumbi" și țesătura din plasă facilitează o dată în plus eliminarea rapidă a apei. DURABASE DD 80++ asigură izolarea termică și protejează membrana hidroizolantă împotriva solicitărilor termice și mecanice.



**INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE (ghid rapid):**

1. Suprafața pregătită profesional trebuie să aibă o pantă de 2%, să fie capabilă să suporte greutatea și fără componente care ar putea deteriora impermeabilizarea. Această impermeabilizare ar putea fi realizată de ex. utilizând DURABASE WP ++. Orice reparații sau modificări trebuie efectuate înainte de a monta membrana DURABASE DD 80++.

2. Bucățile tăiate la dimensiune se așează cu țesătura orientată în sus, flotantă, peste impermeabilizarea structurală DURABASE WP ++. Datorită structurii sale speciale, membrana DURABASE DD 80 ++ poate fi așezat în orice direcție.

3. Îmbinarea a două membrane se realizează prin apropierea lor până la atingere (dar fără a le suprapune) peste care se lipește banda autoadezivă DURABASE WP (taiată în benzi de 5 cm).

4. Îmbinarea cu peretele poate fi sigilată folosind banda de etanșare DURABASE WP ++. Acest lucru se realizează folosind un mortar adeziv flexibil pentru a fixa banda de etanșare atât la membrana DURABASE DD 80, cât și la suprafața adiacentă a peretelui. Pentru cele mai multe tipuri de suporturi este posibil să se utilizeze un mortar adeziv flexibil sau un adeziv flexibil cu întărire rapidă în conformitate cu DIN EN 12004 / C2. În

colțurile orientate spre interior și spre exterior se pot folosi piesele de colț DURABASE FLEX corespunzătoare.

5. Se aplică apoi finisajul de pardoseală selectat, ținând cont de cerințele și specificațiile producătorului și în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare.

N.B.: Materialul se protejează de perioade lungi de expunere la lumina soarelui.

**DATE TEHNICE**

MATERIAL:	polipropilenă
GROSIME:	8 mm
LATIME ROLA:	100 cm
LUNGIME ROLA:	12,5 m
CULOARE:	galben / gri
PROPRIETATI SPECIALE:	Capacitate de drenare orizontală a apei 0,31l
CERTIFICATE, TESTARI:	Water drainage capacity SKZ Würzburg
DEPOZITARE:	La loc uscat departe de lumina soarelui