

# WATSTOP

*Epoxi - cement gyanta  
a felszálló pára és vizesedés ellen*



# Tulajdonságok



## Komponensek




**A Komponens** **Epoxi habarcs:** A katalizátorral együtt biztosít egy univerzális vízzáró réteget. A konzisztenciája miatt függőleges és vízszintes felületre is felhordható.

**B Komponens** **Katalizátor:** A katalizátor a tökéletes kötésben játszik szerepet, valamint lehetővé teszi a termék nyirkos felületre való felhordását is.

**C komponens** **Speciális cement összetevő:** A speciális cement a mechanikus és hidrosztatikus ellenállást biztosítja. Ezen kívül a kiváló tapadást biztosít szinte bármely építési felületen, valamint megfelelő alapot ad a további bevonatok felhordásához.

# Műszaki adatok

	<b>WATSTOP</b>
	<b>0068 - CPR - 022/2014</b>
	<b>UNI EN 1504-2</b>
	Termék és rendszer betonszerkezetek javítására és védelmére. Rendszer betonfelületek védelmére

**VÉDELEM POZITÍV  
VÍZNYOMÁSRA**

9.5 ATM

9.5 ATM

**VÉDELEM NEGATÍV  
VÍZNYOMÁSRA**

**SÓÁLLÓSÁG**

Kiváló

2000 óra,  
10 év\*

**ELLENÁLLÓ GYORSÍTOTT  
ÖREGEDÉSI TESZTEKEN.**

**TAPADÁS CEMENT ALAPÚ  
FELÜLETEKRE**

2.5  
N/mm<sup>2</sup>

3,0  
N/mm<sup>2</sup>

**TAPADÁS  
KŐFELÜLETEKRE.**

\*1680 óra gyorsított öregedés teszt megfelel 10 év átlagos igénybevételnek.

## Csomagolás

**Minden egyben!**

*A vödör mind a 3 komponest tartalmazza, a vödörben történik a komponensek összekeverése.*



**FEHÉR**  
színben is  
elérhető



# Alkalmazási területek



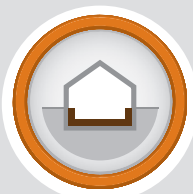
## PÁRAZÁRÁS

Folyékony párazáró réteg műgyanta padlók felhordása előtt.



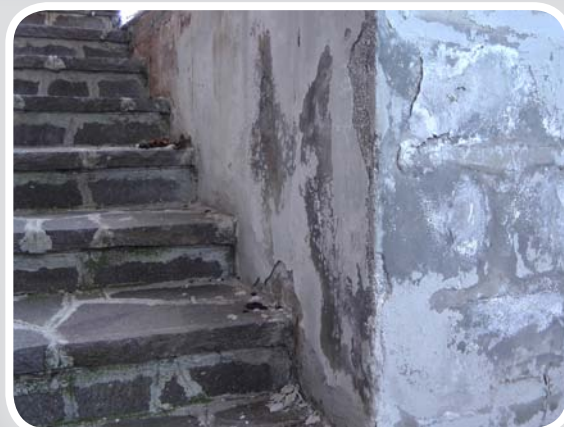
## FELSZÁLLÓ NEDVESSÉG KIZÁRÁSA

A Watstop egyaránt használható kültérben és beltérben nyirkos falak szigetelésére.

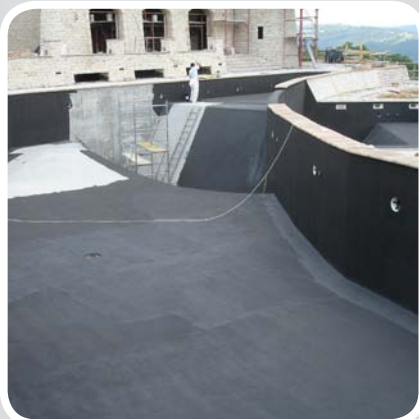


## NEGATÍV OLDALI VÍZNYOMÁS SZIGETELÉSE.

Tökéletes vízzárás föld alatti szerkezetekben, pincékben.



## Alkalmazási területek



### *Párazárás*

Felszálló pára behatásának kitett padlók és egyéb szerkezetek hatékony védelme. Egyben univerzális alapozónak is tekinthető a további rétegek alá.



### *Felszálló nedvesség kizárása*

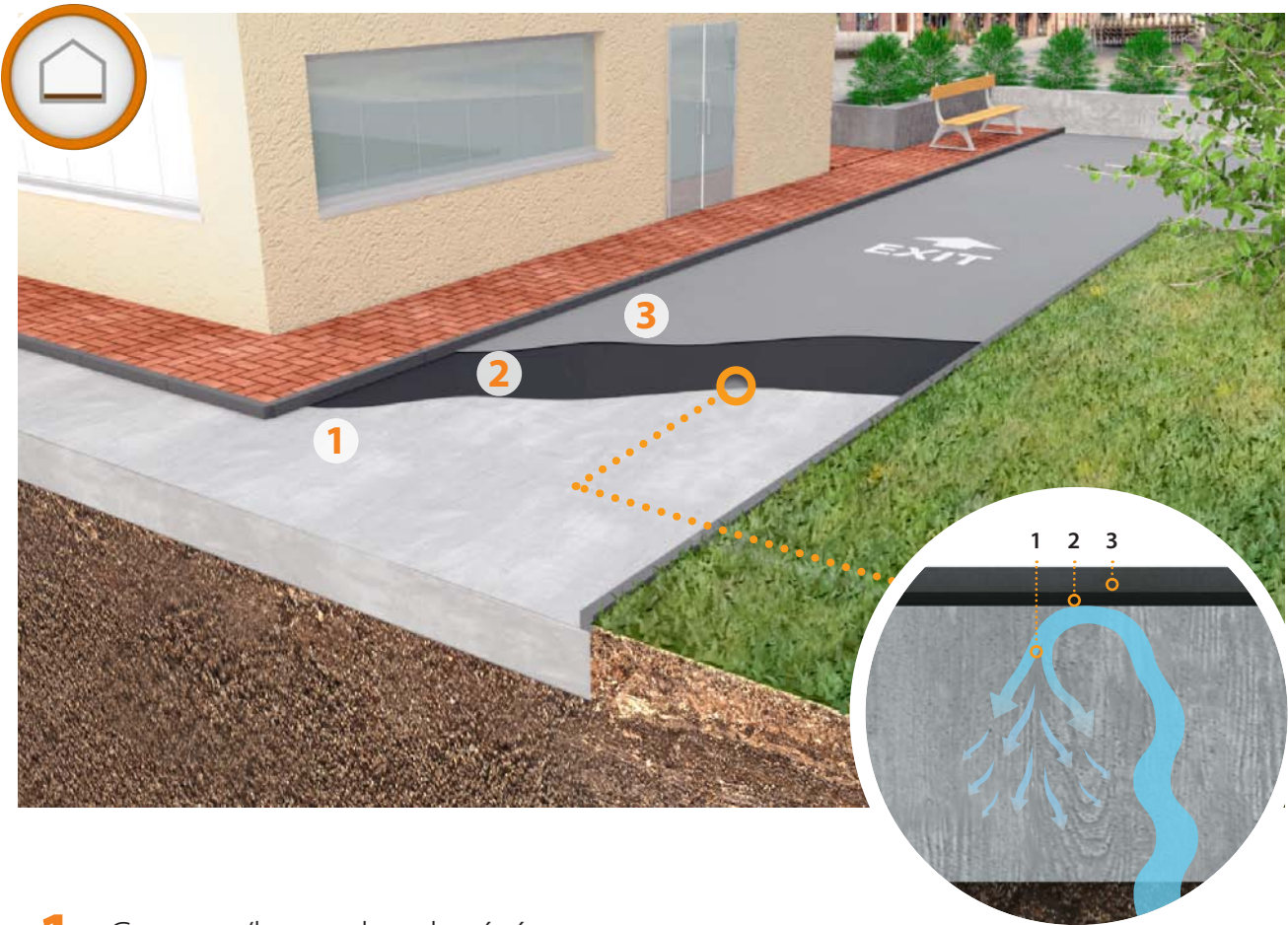
A Watstop megoldást jelent nedves, nyirkos falak védelmére. A felhordott védőréteg kizárja a nedvességet. Közvetlenül festhető, vakolható, simítható. Beltérben, kültérben egyaránt használható.



### *Negatív oldali vízzárás*

Azokban az esetekben, amikor a csak pozitív oldali vízszigetelés nem jelent megoldást, pl. földfelszín alatti szerkezetek, pincék, liftaknák, medencék, a Watstop tökéletes megoldást nyújt pozitív és negatív oldali vízszigetelésre egyaránt.

# Párazárás és alapozóréteg egyben



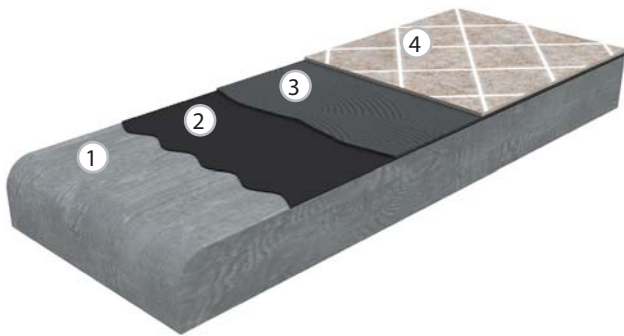
- 1** Cement/beton hordozóréteg
- 2** Watstop
- 3** Diasen műgyanta bevonat, vagy vízszigetelő rendszer

*Párazárás,  
tapadóhíd és  
alapozóréteg egyben*



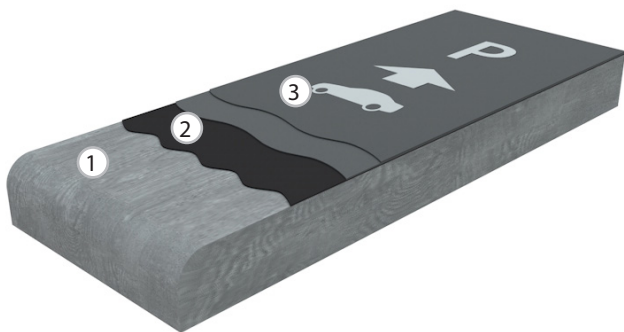
# Felhasználás

## Párazáró réteg készítése burkolat ragasztása előtt



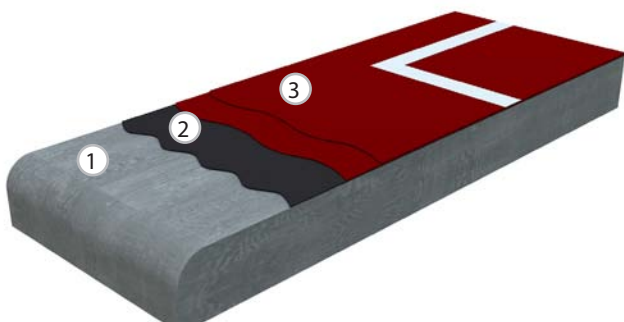
- 1 Hordozó felület
- 2 Watstop
- 3 Burkolat ragasztó
- 4 Burkolat

## Párazáró folyékony bevonat, vízszigetelés alá



- 1 Hordozó felület
- 2 Watstop
- 3 Diasen műgyanta bevonat /  
Diasen vízszigetelő rendszer

## Párazárás sportpályáknál



- 1 Hordozó felület
- 2 Watstop
- 3 Diasen Sportpálya rendszerek

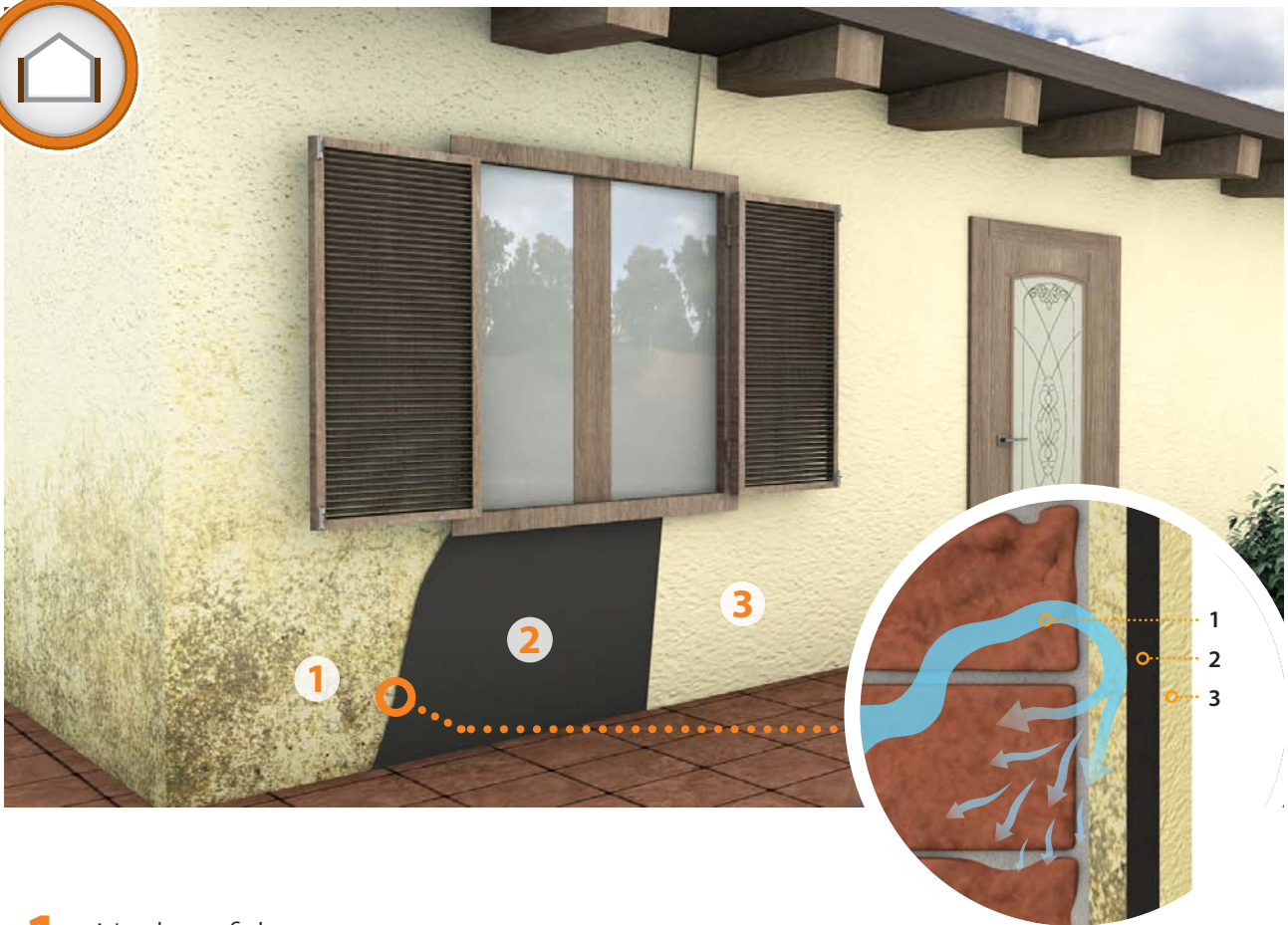


### UNIERZÁLIS TAPADÓHÍD

A Watstop optimálisan tapad az építési felületekre és egyben kiváló alapja a további bevonatoknak.

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| ✓ cement        | ✓ csempe |
| ✓ beton         | ✓ fa     |
| ✓ vakolat       | ✓ fém    |
| ✓ vékonyvakolat | ✓ kő     |

# Nedvesség kizárása- kültér



1 Nedves fal

2 Watstop

3 Vakolt, simított felület, színezés

Néhány milliméter  
vastagságú réteg blokkolja  
a nedvesedést



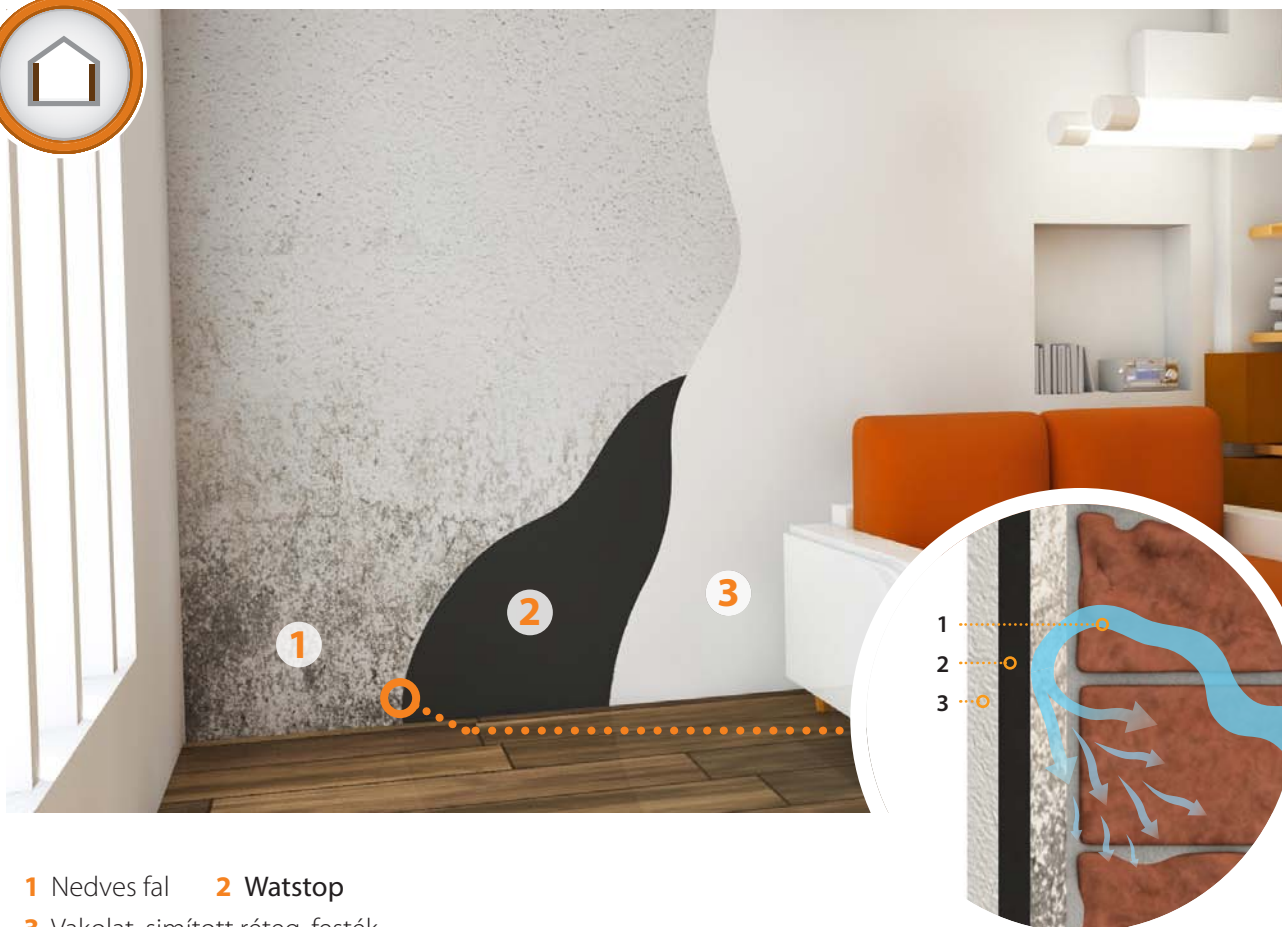
Watstop felhordás szintje

Nedvesedés szintje

Ajánlott a nedvesedés szintje fölé felhordani a Watstop réteget a hosszabb élettartam miatt.

Kivitelezési útmutató, termékadatlap a [www.diasen.com](http://www.diasen.com) oldalon elérhető.

# Nedvesség kizárása- beltér



- 1 Nedves fal    2 Watstop
- 3 Vakolat, simított réteg, festék



A Nedves fal



B Tisztítás, felület előkészítés

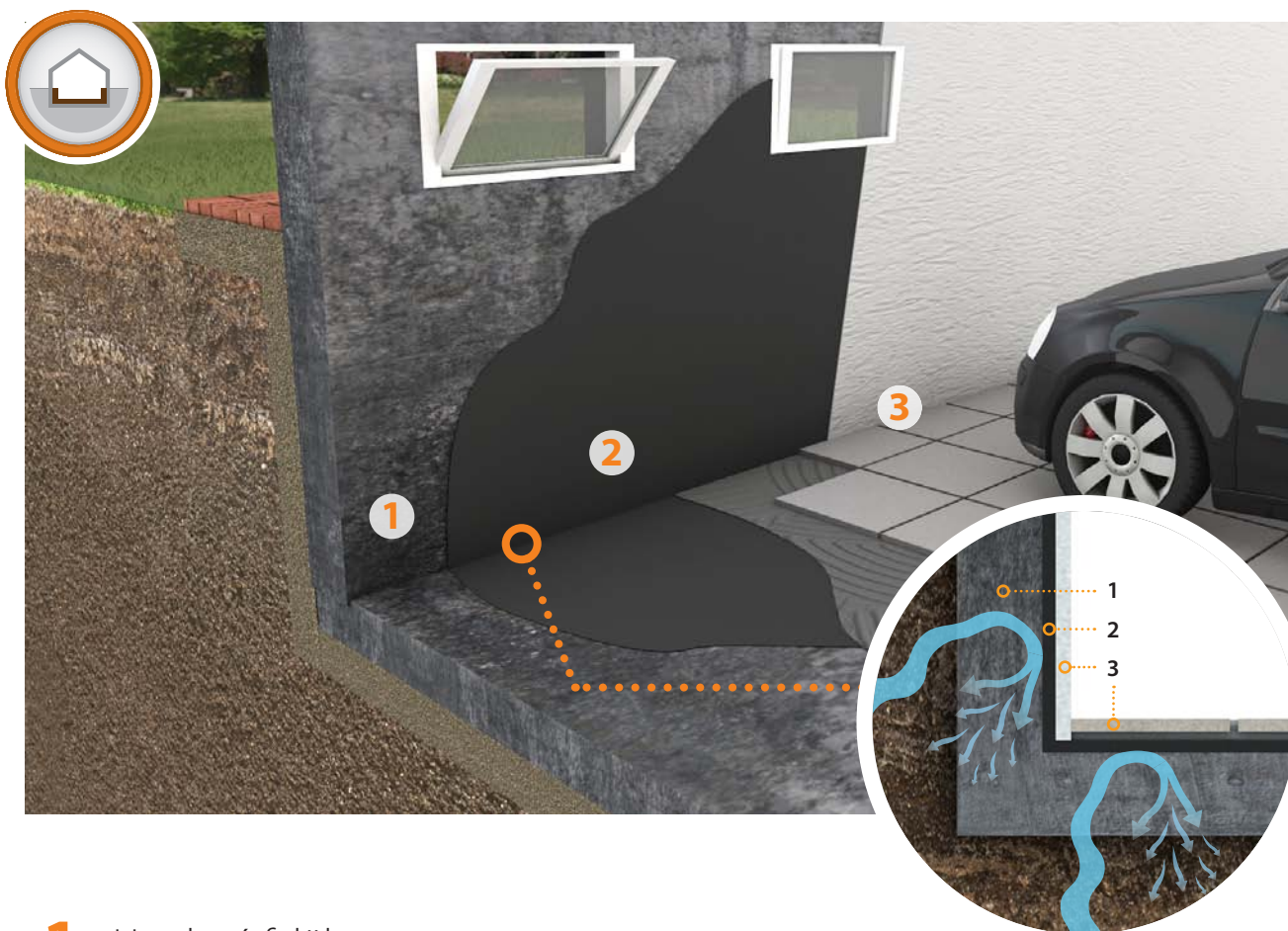


C Watstop felhordása



D Simítás, festés

# Felszín alatti falak vízszigetelése



- 1 Hordozó felület
- 2 Watstop
- 3 Fal vagy padló bevonat

**GYORS ÉS KÖNNYŰ  
MEGOLDÁS**  
*más korábbi rendszerekhez  
képest*



# Watstop

## Földszint rendszer: Watstop + Diathonite Screed



- 1 Padló
- 2 Watstop
- 3 Diathonite Screed
- 4 Burkolat

Ebben a rendszerben a Watstop, mint párazáró a Diathonite Screed, mint könnyű, parafa tartalmú aljzat szerepel. Ez a padlórendszer tökéletesen vízzáró és hőszigetelő is egyben



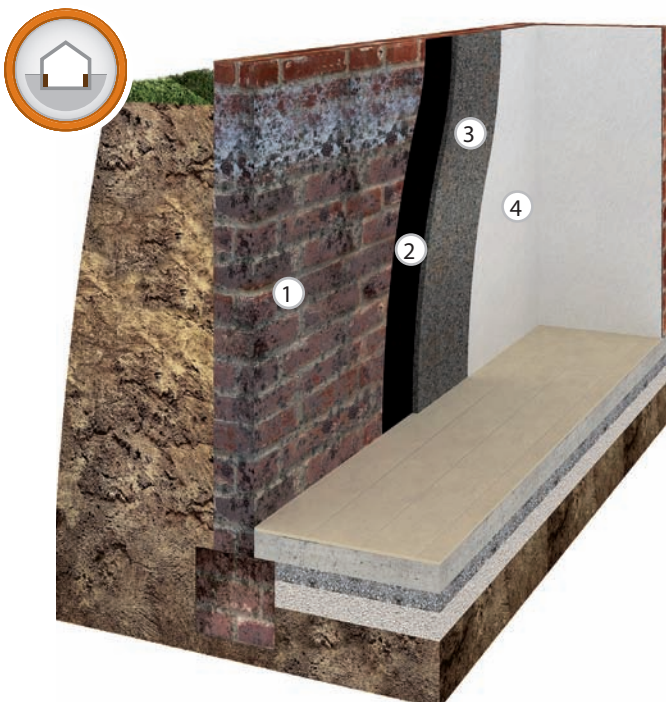
**ENERGIA MEGTAKARÍTÁS**  
A Diathonite összetevőnek  
köszönhetően



**PÁRAZÁRÁS**  
a Watstop szigetelésnek  
köszönhetően



## Földfelszín alatti rendszer: Watstop + Diathonite Deumix



Ebben a rendszerben a Watstop a vízzigetelő, a Diathonite Deumex pedig parafa tartalmú szárító vakolat. A Diathonite Deumix a hőszigetelő képessége mellett segít a beltéri páraegyensúly kialakításában.



- 1 Fal
- 2 Watstop
- 3 Diathonite Deumix
- 4 Argacem vékonyvakolat

# A rendszer

1

## Alkalmos hordozó felületek

- ✓ Beton / cement
- ✓ Vakolat / nemesvakolat
- ✓ Kő
- ✓ Fenyőfa
- ✓ Csembe
- ✓ Fém

2

## Watstop kiadósság

A felhasználási területtől függően 3 különböző vastagságban kell felhordani:

Párazárás	Feláramló nedvesedés kizárása	Földfelszín alatti falak vízszigetelése
<b>0.6 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>1 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>2 kg/m<sup>2</sup></b>

3

## Alkalmazható fedőrétegek

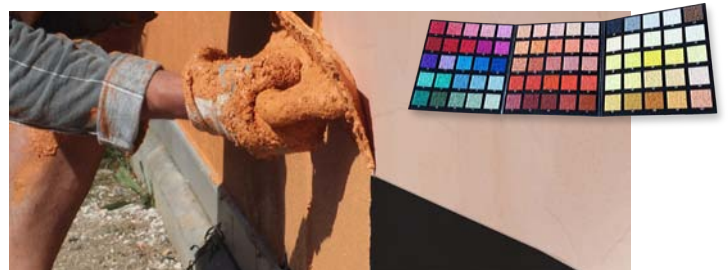
- ✓ Csemperagasztó
- ✓ Vékonyvakolat
- ✓ Vakolat
- ✓ Festék
- ✓ Diasen folyékony bevonatok
- ✓ Diasen folyékony vízszigetelés

### Watstop + C.W.C. Stop Condense



- PÁRALECSAPÓDÁS ELLEN
- PENÉSZGÁTLÓ
- HŐKOMFORT NÖVELŐ

### Watstop + Diathonite Cork Render



- NAGYON RUGALMAS
- HŐSZIGETELŐ
- ENERGIATAKARÉKOS MEGOLDÁS

# Alkalmazás

## 1 Felület előkészítés és tisztítás

Fontos, hogy a felület erős hordozóréteg legyen. Távolítsa el a könnyen lejövő részeket.



## 2 Keverje össze a 3 komponenst

Keverőszárral keverje alaposan össze a 3 komponenst. Kevés vízzel higítható a kívánt konzisztencia eléréséhez. Tanulmányozza a Technikai adatlapot a részletek miatt.



## 3 A Watstop felhordása

A Watstop felhordható hengerrel, ecsettel, glettvassal, vagy szórógéppel, nagy felület esetén.



## 4 Fedőréteg(ek) felhordása

A Watstop réteg megkötése után hordja fel a kívánt fedőréteget.



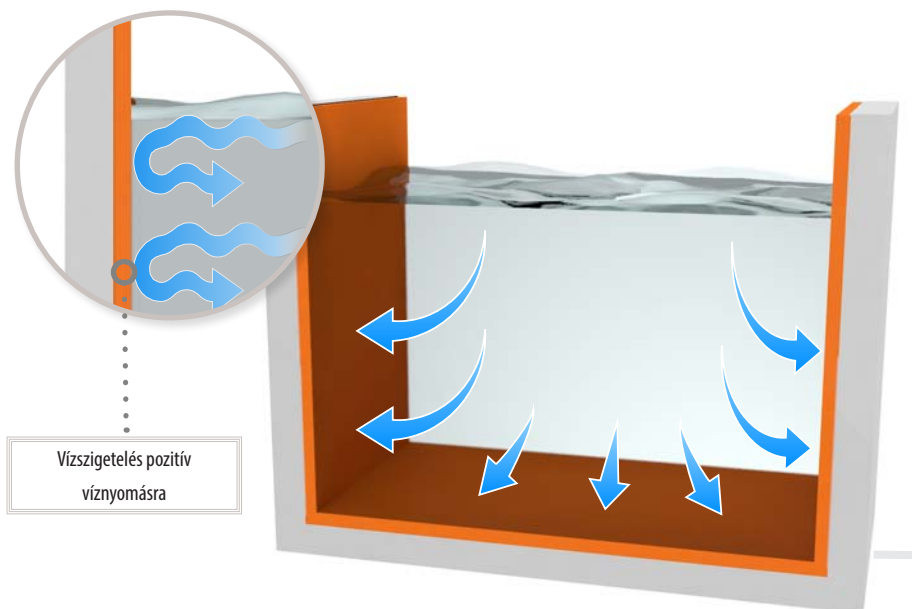
# Pozitív hidrosztatikus nyomás

Pozitív víznyomásról akkor beszélünk, amikor a víz nyomása közvetlenül a vízszigetelő rétegre hat.

Az ilyen alkalmazásokban a legfontosabb elvárás a víz beszívargásának megakadályozása.

**Néhány példa a pozitív víznyomásra:**

- lapotető vízszigetelése
- víztartály, vagy medence vízszigetelése
- beton szerkezetek külső vízszigetelése.



Vízszigetelés pozitív víznyomásra

A vízszigetelő réteg (narancssárga színnel jelölt) közvetlenül érintkezik a vízzel, amely a pozitív nyomással hat a szigetelésre.



A

**Néhány példa a pozitív víznyomásra:**

- A. Betonfal, amely földdel érintkező oldalára van felhordva a vízszigetelés.
- B. Medence vízszigetelése
- C. Kupolák vízszigetelése



B



C

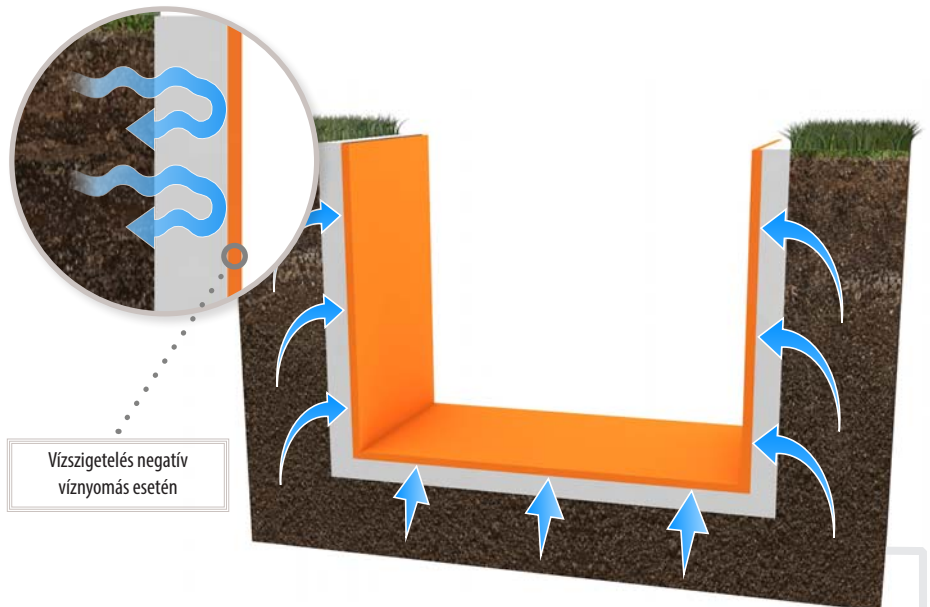
# Negatív hidrosztatikai nyomás

Negatív víznyomásról akkor beszélünk, amikor a víz nem közvetlenül a szigeteléssel érintkezik, hanem az épület szerkezettel.

Ebben az esetben a vízszigetelés kritériuma a vízszigetelésen kívül a hordozóhoz való tapadása.

Néhány példa a negatív víznyomás elleni szigetelésre:

- építmények belső oldali vízszigetelése
- belső vakolat alsó részének védelme alulról szivárgó nedvesség ellen



Vízszigetelés negatív víznyomás esetén

A víznyomás nem közvetlenül a vízszigetelő rétegre (narancs színnel jelölve) hat, hanem az épület szerkezetre.



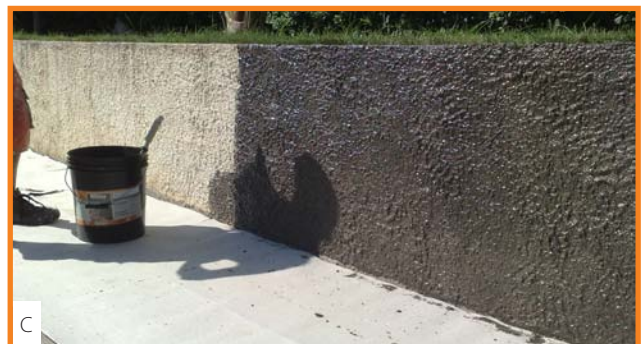
A

Néhány példa negatív víznyomásra:

- Felszálló pára, nedvesség elleni védelem
- Liftakna belső felülete
- Földtartó betonszerkezet külső oldala



B



C



Diasen Magyarország  
Tel: 06 30 257 1700  
info@terasz-szigeteles.hu  
www.terasz-szigeteles.hu

DIASEN Srl  
Zona Ind. Berbentina, 5  
60041 Sassoferrato (AN) - Italy  
Tel. +39 0732 9718  
Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com

[www.diasen.com](http://www.diasen.com)

