

# Bevált megoldás vízzáró beton alaplemezekre

StoPox 590 EP – páraáteresztő, dinamikus  
repedésáthidaló bevonat

Padlóbevonat



Parkolóházi bevonat

A parkolóházak és mélygarázsok extrém igénybevételnek vannak kitéve, ezért speciális védelmi megoldások szükségesek a működőképességük megőrzése érdekében. Különös kihívást jelentenek a vízzáró betonból (WU-beton) készült alaplemezek, amelyeknél a bevonatnak ellen kell állnia a hátoldali nedvességterhelésnek, miközben dinamikus repedésáthidaló képességgel kell rendelkezniük.

# StoFloor Traffic Elastic 590 EP

## Rendszermegoldás vízzáró betonból készült alaplemezekre

A vízzáró betonból készült alaplemezzel rendelkező parkolóházak nagy kihívást jelentenek a tervezők számára. A tartósság biztosítása érdekében egy bevonatnak olyan ellentmondásnak tűnő követelményeket kell teljesítenie, hogy alkalmas legyen a hátoldali nedvességterhelés elviselésére, miközben képes áthidalni a repedéseket is. A jelenleg rendelkezésre álló felületvédelmi rendszerek, mint például az OS 8, OS 10, OS 11 és OS 13, nem képesek teljes mértékben kielégíteni ezeket a követelményeket.

A sokéves gyakorlati tapasztalataink bizonyítják, hogy a StoPox 590 EP termék kiváló megoldást jelent a fent említett kihívásokra. StoPox 590 EP fő alkotóanyagai a speciális epoxigyanta és a cementtartalmú töltőanyag. A StoFloor Traffic Elastic 590 EP rendszer részeként, további bevált StoCretec termékekkel kombinálva, ez az EP-gyanta kiválóan alkalmas parkolóházak vízzáró betonból készült alaplemezeire.

Páraáteresztő és egyben repedésáthidaló – ez jelenti az optimális műszaki megoldást. Ezenkívül a StoPox 590 EP kiváló tapadási tulajdonságokkal rendelkezik magasabb nedvességtartalmú betonfelületekre, valamint lúgállóság jellemzi.

További vizsgálatok, mint például dinamikus repedésáthidaló képesség 0,1–0,3 mm tartományban (B 3.1 osztály, a DIN EN 1062-7:2004-08 szabvány szerint), statikus repedésáthidaló képesség különböző rétegvastagságokra vizsgálva (DIN EN 1062-7), csúszásállóság és kopásállóság meghatározása (RiLi-SIB előírás; 5.5.10 fejezet szerint), valamint a tűzvédelmi osztályba sorolás (DIN EN 13501-1 szerint) teszik teljessé a termék egyedi tulajdonságait.

Borítókép:  
**Mélygarázs, Quartier von Wydenbrück, Paderborn, DE**  
StoCretec rendszerek:  
StoFloor Traffic Elastic 590 EP, StoConcrete Protect Elastic FB,  
StoConcrete Protect V  
Fotó: Photomax, Dietmar Flach



**Mélygarázs Elztalhotel, Winden, DE**  
StoCretec rendszerek:  
StoFloor Traffic Elastic 590 EP (OS 8.15),  
StoConcrete Protect V  
Fotók: Kaiserstühler  
Sanierungstechnik G. & M.  
Müller GbR



Kép:

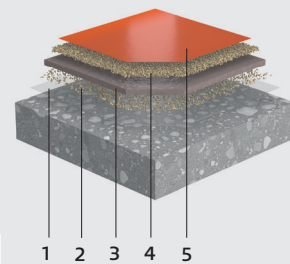
**Mélygarázs, Quartier von Wydenbrück,  
Paderborn, DE**

StoCretec rendszerek: StoFloor Traffic Elastic 590 EP, StoConcrete Protect Elastic FB, StoConcrete Protect V

Fotó: Photomax, Dietmar Flach

## Rendszer- tulajdonságok

- Dinamikus repedésáthidaló képesség: 0,1-0,3 mm (B 3.1 osztály, DIN EN 106 2-7:2004-08 szerint) +12°C-on vizsgálva
- Statikus repedésáthidaló képesség: 0,51 mm (A3 osztály, DIN EN 106 2-7 szerint) -10 °C-on vizsgálva
- Jól tapad magasabb nedvességtartalmú aljazaton is
- Hátdoldali nedvességterhelés esetén is alkalmazható
- Nagyon jó kopásállóság
- Fedőlemez nélkül is alkalmazható, pl. Durop vagy gránit beszórással
- Lúgálló
- Páraáteresztő
- Tűzvédelmi osztály Bfl-s1
- A német Műszaki szabályozás Betonszerkezetek karbantartására (TR Instandhaltung) 2020. májusi kiadás, 2. Rész, A.7. táblázata szerinti OS 8 besorolású bevizsgált felületvédelmi rendszer



- 1 — Alapozás: StoPox GH 502
- 2 — Beszórás: StoQuarz 0,3–0,8 mm
- 3 — Kopóréteg: StoPox 590 EP
- 4 — Beszórás: StoQuarz 0,3–0,8 mm
- 5 — Lezárás: StoPox DV 100



**StoCretec**

Tudatosan építeni.

#### **Sto Építőanyag Kft.**

##### **Központi iroda és raktár:**

2330 Dunaharaszti,  
Jedlik Ányos u. 17.  
Telefon: +36 24 510 210  
E-mail: [info.hu@sto.com](mailto:info.hu@sto.com)  
Honlap: [www.sto.hu](http://www.sto.hu)

Nyitva tartás:

H-Cs.: 7:30-16:00

P: 7:30-13:00

Online árlista:

[www.stocretec.hu](http://www.stocretec.hu)

##### **Pécsi kirendeltség**

7629 Pécs, Névtelen u. 1.  
Telefon +36 72 525 315  
E-mail [pecs.hu@sto.com](mailto:pecs.hu@sto.com)  
Honlap: [www.sto.hu](http://www.sto.hu)

Nyitva tartás:

H-Cs.: 7:30-16:00

P: 7:30-13:00

Online árlista:

[www.stocretec.hu](http://www.stocretec.hu)