

Planfloor® 595

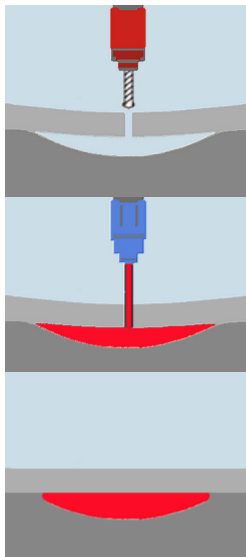
Padlólapok, felhajtók, alapozások és épületek stabilizálása.

A Planfloor® 595 egy gyors, megbízható és költséghatékony stabilizáló rendszer süllyedő padlók, felhajtók és alapok stabilizálásához. A PLANFLOOR® megemel, feltölt és stabilizál.

A Planfloor® rendszer egy 2 komponensű félig szerves hibrid gyanta. 2 komponensű injektálógéppel bejuttatva a két komponens egy krémes pasztát hoz létre, mely könnyen szivattyúzható és ellenőrzött módon folyik, majd egy második lépésben az anyag gyorsan megszilárdul és kőszerű testet képez.

A Planfloor® Hybrid nem habzik és nem reagál a rendelkezésre álló nedvességgel. Az anyag nem zsugorodik és nem változtatja meg tulajdonságait a kikeményedés után. Megfelelő injektálási technikával **milliméteres pontossággal** lehetséges **az emelés**. További előnye a **teherbírási képesség már közvetlenül a beépítés után**.

Beépítési eljárás



A Planfloor® 595-t 2 komponensű szivattyúval kell bedolgozni. A pontos adagolás a megfelelően beállított nyomással és a megfelelő furatkiosztással kombinálva garantálja az injektálandó terek pontos kitöltését.

A lézervezérelt szintezés szabályozza az injektálást és az emelés. Az állandó ellenőrzés garantálja a terület és az épület pontos helyzetének beállítását.

A gélelési idő (t-gél) kb. 30 másodpercre van beállítva (20 °C-on). Ezt követően az összekevert komponensek először krémes pasztává reagálnak, majd további 60-90 másodperc alatt a PLANFLOOR® gyorsan tovább reagál, és kőszerű végtermékké alakul.

A beállított reakció biztosítja a gyanta optimális eloszlását az injektálandó területen. Ha a körülmények gyorsabb reakciót igényelnek, a gyorsítás megoldható.

Szükség esetén rendkívül gyors szilárdulási idő is lehetséges, pl. a keményedés 20 másodperc után kezdődik, és a végső szilárdulás 1 perc után következik be.

Feldolgozási idő	30 másodperc és 3 perc között
Kikeményedési idő	3 - 10 perc (°C-tól függően)
Reakció végterméke	Kemény elasztikus, zsugorodásmentes
Tapadási szilárdság	≥ 5 MPa
Nyomószilárdság	22 ±2 MPa
Tűzzel szembeni viselkedése	Nem gyúlékony / A2 osztály DIN 4102
Habfaktor	0 (nem habzó)

Tárolás
Biztonság
Ártalmatlanítás

A Planfloor® 595 rendeltetésszerű felhasználás esetén, valamint a biztonsági adatlapban megadott irányelvek gondos figyelembevételével ártalmatlan anyag. Javasoljuk kesztyű és védőszemüveg használatát, mint általában minden injektálóanyag-tal való munkavégzéskor. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Az A komponens nem gyúlékony és nem hajlamos veszélyes reakciókra. A tartályokat azonban mindig szorosan zárva kell tartani, és fagy ellen védeni kell.

A B komponens gyúlékony, de nem éghető. A termék egy módosított izocianát, és mint minden ilyen vegyület, nagyon könnyen reagál a vízzel és a mindig jelen lévő nedvességgel. A tartályokat ezért mindig szorosan le kell zárni.

A Planfloor® 595 a szállítástól számítva legalább 12 hónapig tárolható. Részletesebb információk az MSDS-ben találhatóak.

A kikeményedett anyagot építési törmelékként lehet ártalmatlanítani. A megmaradt anyagokat ártalmatlanítás előtt össze kell keverni és ki kell keményíteni. A folyékony maradványok speciális hulladéknak minősülnek, és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ezek a műszaki információk a termék jelenlegi ismeretanyagát írják le. Ezek csak az alkalmazási lehetőségekről tájékoztatnak, és nem mentesítik az alkalmazót a kötelezettség alól, hogy ellenőrizze a termék felhasználásának lehetőségét a kívánt alkalmazáshoz. A feldolgozásra vonatkozó információk a termékünk feldolgozási utasításában találhatóak. A biztonságos kezelésre vonatkozó információk az aktuális biztonsági adatlapunkon találhatóak.

ATI-595
© ARCAN GmbH
Minden jog fenntartva

ARCAN 

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Telefon: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 