

## Silipox®Baukleber 826

Tixotróp, 2 komponensű epoxigyanta ragasztó és töltőanyag építőipari alkalmazásokhoz és ragasztó Flex Tapeshez

A Silipox®Baukleber 826 egy pasztaszerű, tixotróp állagú, oldószermentes epoxigyanta ragasztó. A kétkomponensű termék könnyen felhordható és nagyon jól tapad minden ásványi aljzathoz, fémhez és sok műanyaghoz. A reakciótermék nagy szilárdságú, kemény, rugalmas gyanta.

Mindkét komponens finom ásványi töltőanyagot tartalmaz olyan arányban, hogy térfogat vagy tömeg szerint 1 : 0,35 arányban keverhetőek legyenek. Az összetevők különböző színűek pigmentáltak. A komponensek összekeverésekor egységes színű ragasztót kapunk, így a komponensek helyes keveredése könnyen biztosítható.

A Silipox®Baukleber 826 mindenhol használható, ahol betont, természetes és műkővet vagy durva kerámiát (kő tárgyakat) tartósan önmagához vagy egymáshoz kell ragasztani, és vastag rétegeket kell felhordani. A ragasztóréteg tapadása és kohéziója nagyobb, mint a jó minőségű beton saját szilárdsága, így terhelés alatt a ragasztó tapadászilárdsága nagyobb, mint a ragasztott építőanyagé.

Jellemző alkalmazási terület a természetes kőlapok ragasztása nagy felületen (pl. lépcsőknél), csempék vagy kőburkolatok folyadékzáró lerakása, még nagy mechanikai terhelés mellett is (pl. ipari padlóknál), dübelek és kihorgonyzások rögzítése furatokba (pl. gépalapoknál) és szálbetonból készült szorítóhüvelyekvízzáró tömítése még nyomás alatti víz esetén is. HydroFlex®275 és HydroFlex®276 tömítőmembránok beépítése. A fim töltőanyag következtében a Silipox®Baukleber 826 „nulláig” húzható, a termék ezért javító töltőanyagként is használható. Nagy rétegvastagságban is nehézség nélkül felhordható, akár függőleges felületekre vagy fej fölött is, anélkül, hogy a réteg lefolyna vagy megereszkedne.

A Silipox®Baukleber 826 két komponensét a feldolgozáshoz megfelelően össze kell keverni, ezt követően azonnal felhasználhatók. A keverék hosszú fazékideje egyszerűvé és problémamentessé teszi a bedolgozást.

Szükség esetén a reakcióidő lerövidíthető HydroCat®-AKTIVATOR 825 hozzáadásával. Ezen gyorsító megfelelő adagolásával a kötési idő 50%-kal csökkenthető.

### Termékleírások

Komponensek	: 2 ("A" + "B" )
Keverési arány	: A:B = 7,4 kg : 2,6 kg
Szín (keverék)	: Light grey
Sűrűség (keverék 1:1)	: ~ 1,5 gr/ml at 20°C
Viszkózitás (keverék 1:1)	: Lágy pasztaszerű massa, stabilan állékony
Bedolgozási idő 20°-on	: ~ 60 - 80 perc
Minimális hőmérséklet	: 8° C

## Beépítési eljárás

A feldolgozáshoz mindkét komponenst 1 : 0,35 arányban (térfogat vagy tömeg) egy kellően nagy, tiszta és száraz vödörbe helyezzzük, és keverőberendezéssel (pl. szárral) óvatosan összekeverjük. A kézi keverés nem elegendő. A bekevert terméknek egységes színűnek és csíkoktól mentesnek kell lennie.

A keverék várakozási idő nélkül, azonnal bedolgozható. Mindig csak annyi anyagot keverjen össze, amennyit észszerű időn belül be tud dolgozni. Nagy mennyiségű anyag a reakció begyorsulásához vezet a keletkező reakcióhő miatt - a lehetséges bedolgozási idő drasztikusan lecsökkenhet. A magas anyag- vagy környezeti hőmérséklet szintén lerövidíti a fazékidőt (mint minden reaktív gyanta esetében).

A ragasztandó anyagoknak száraznak, tisztának és elválasztó hatású szennyeződések-től mentesnek kell lenniük. Betonfelületek esetén a port és a morzsalékos finom réteget ("cementpép") el kell távolítani, a teherhordó magbetont fel kell tární. A fémeket zsírtalanítani kell.

Tisztítószerként és oldószerként a gépek és berendezések tisztításához ajánljuk a HydroSolv®520 biztonsági oldószert, amely kifejezetten az ARCAN gyantánkhoz lett fejlesztve. Szükség esetén aromás oldószerek, például xilol vagy toluol is használhatók (FIGYELEM - gyúlékony és egészségre veszélyes!!).

A megkötött epoxigyanta okozta szennyeződések csak nagy nehézségek árán távolíthatók el. Ezért tanácsos megtenni a szükséges óvintézkedéseket letakarással, és a friss szennyeződések azonnal eltávolítani.

## Biztonság és tárolás

Ha rendeltetészerűen ragasztóként használják, a Silipox®Baukleber 826 fiziológiailag nagyrészt ártalmatlan. Javasoljuk védőruházat és védőszemüveg viselését. Az epoxigyanták feldolgozására vonatkozó nemzeti előírásokat (pl. a szakmai szövetségek előírásait) be kell tartani.

Ha az alapkomponeensek vagy a keverék közvetlen szembe kerül, mindig öblítse ki bő vízzel 15 percig, majd azonnal forduljon szakemberhez.

A terméket hűvös, száraz helyen, gyermekektől elzárva kell tárolni. Élelmiszerekkel együtt tárolni tilos, fogyasztásra nem alkalmas. A Silipox®Baukleber 826 jól lezárva legalább 12 hónapig tárolható.

A termék biztonságos kezelésével kapcsolatos további és részletes információk a Silipox®Baukleber 826 biztonsági adatlapján található.

Ezen műszaki információk a termék tudását jelenlegi információink alapján adják meg. Az adatok tájékoztató értéknek tekintendők, és nem mentesítik a felhasználót a termék kívánt alkalmazásra való felhasználásának ellenőrzésétől. A feldolgozásra vonatkozó információk termékünk feldolgozási útmutatójában található. A biztonságos kezelésre vonatkozó információk az aktuális biztonsági adatlapunkon található.

ATI-Silipox® Baukleber 826|12|2019  
© ARCAN GmbH  
All rights reserved

**ARCAN** 

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19  
D-67240 Bobenheim-Roxheim  
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20  
Mail: [office@arcan.biz](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 