

HydroBloc® Injekt 583

Vízzel keverhető és duzzadó hidrofil injektáló gyanta

Egyedülállóan felhasználható injektáló gyanta, számos előnyös tulajdonsággal. Alacsony viszkozitású, vízzel keverhető és a reakció után vízzel érintkezve duzzadó - egyedülálló - aktív korrózióvédő adalékkal vasbeton szerkezetekhez.

HydroBloc® Injekt 583 =
védi a vasalást, aktív
korrózióvédelem

A HydroBloc® Injekt 583 az ARCAN egyedülálló módszere szerint lett kifejlesztve. Ez a termék hidrofil és vízzel hígítható. A HydroBloc® Injekt 583 egy rendkívül reaktív korrózióvédőt tartalmaz. A gyanta passziválja a repedésekben és hézagokban esetleg szabadon lévő betonacélokat, a vasalás hosszú távon védett lesz. Az acél és a víz oxigénnel való érintkezése miatti korróziós károk elkerülhetők.

A HydroBloc® Injekt 583 aktiválható - a HydroCat® segítségével - és használható vízbetörés ellen (reakcióidő kevesebb, mint 3 perc), vagy hidegben, pl. nulla fok alatt is használható. Ebben az esetben a gyorsítókat az A és B komponens összekeverése előtt kell a komponensekkel elkeverni.

Számos előnyös
tulajdonság



HydroBloc® Injekt 583:

Egyszerű alkalmazás
1K-s géppel

- **A HydroBloc® Injekt 583 semleges a környezetre.**
Mindkét komponens vízzel hígítható. A berendezéseket és az injektáló gépeket egyszerűen vízzel lehet tisztítani!
- **A HydroBloc® Injekt 583 az ideális injektálógyanta a többször injektálható injektálócsövekhez.**
Az egyszerű vízzel történő tisztítás lehetővé teszi, hogy a tömlőt többször is újra injektálja.
A HydroBloc® Injekt 583 nem gél, ezért nem zsugorodik az épületszerkezetben belül!
- **HydroBloc® Injekt 583 véd a korrózió ellen***
A termék nem tartalmaz más építőanyagokat károsító összetevőket, és aktívan passziválja a vas és az acél felületét.
- **A HydroBloc® Injekt 583 a KTW-szabály (ivóvíz) szerint tanúsítva van.**
- **A HydroBloc® Injekt 583 ellenáll a következőknek**
A HydroBloc® Injekt 583 **speciális szerkezetének** köszönhetően ellenáll a kémiai és biológiai hatásoknak, ami különösen alkalmassá teszi a szennyvíztelepek és a biogáz üzemekben történő felhasználásra.

*Az MFPA Leipzig és az ALGE, Gelsenkirchen által tesztelve és megerősítve.



HydroBloc® Injekt 583:
Egyedülálló injektáló
gyanta aktív
korrózióvédelemmel



Az MFPA-Leipzig vizsgálati jelentéséből: HydroBloc® Injekt 583. Víz alatti tárolás, rozsdafoltok nélkül.

Beépítési eljárás

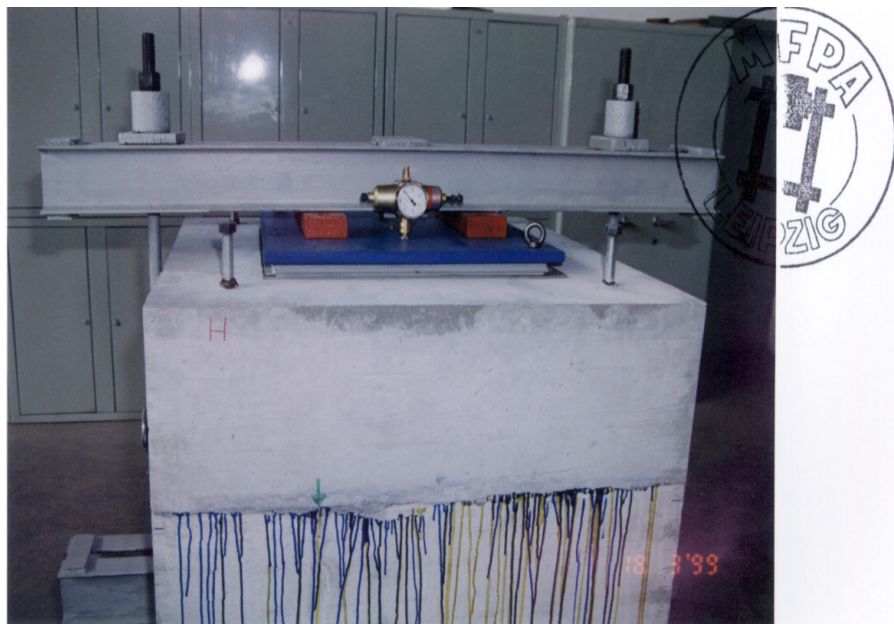
A HydroBloc® Injekt 583 egy klasszikus 2 komponensű rendszer. A két komponent 1:1 térfogatarányban keverjük össze, ez megkönnyíti a kis mennyiségek használatát is.

Mindkét komponent egy tiszta tartályba kell adagolni, és fúrógépbe fogott keverőszárral megfelelően össze kell keverni. Fontos, hogy a két komponent addig keverjük, amíg az anyag színe homogén nem lesz.

A HydroBloc® Injekt 583 minden szokásos egy- és kétkomponensű szivattyúval bedolgozható. Az anyaggal közvetlenül érintkező valamennyi alkatrésznek rozsdamentes acélból kell készülnie. Kerülje az acél, réz és sárgaréz részekkel való érintkezést.

Tanúsított minőség!

HydroBloc® Injekt 583
használata
többször injektálható
injektálócsővel
Vizsgálat az MFPA
Lipcse által végezve,
változtatható
hézagszélességgel



Vízzáró - 30 m vízoszlop - duzzadó képesség - változtatható hézag-
szélességgel!

Alkalmazás
egy- vagy
kétkomponensű
szivattyúkkal,
lassú vagy gyors
reakciósebességgel

A HydroBloc® Injekt 583 minden olyan injektálógéppel bedolgozható, amely lehetővé teszi az 1 : 1 keverési arányt. A reakcióidő 50-60 perc 20 °C-on. Szükség esetén lehetőség van az anyag felgyorsítására akár 3 percre is.

A viszkozitás nagyon alacsony, és az anyag kiválóan behatol a finom szerkezetekbe és repedésekbe, amelyeket teljesen és tartósan kitölt.

További gyorsítással az anyag alacsony, akár - 10 °C-os hőmérsékleten is használható.

A szerszámok és gépek tisztításához elegendő a víz némi háztartási mosogatószerrel.

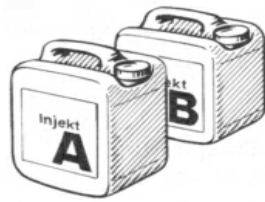


Fontos a gyakorlatban

Kiváló penetráció és terjedési tulajdonságok még hosszú injektálási út esetén is

A HydroBloc® Injekt 583 jó penetrációjának köszönhetően a HydroBloc 583-al a munkahézagban elhelyezett packertől 2 méterre lévő szivárgást lehetett elérni.

Termékinformáció



Csomagolás	2 komponensű("A" + "B")
Jellemzők	Hibrid gyanta
-A komponens	Monomer-akrilát
-B komponens	Reaktív polimer keverék
Keverési arány	1 : 1 térfogat szerint
Sűrűség (A+B injektáló keverék)	1,08 gr/ml
Viszkozitás (A+B injektáló keverék)	85 - 100 mPa.s
Vízben duzzadó	Kb. 70 %-os térfogatnövekedés
Reakcióidő (tGel)	Kb. 50-60 perc/20 °C

Biztonság

A HydroBloc® Injekt 583 az előírásoknak megfelelően, injektáló anyagként használva ártalmatlan anyag. Ennek ellenére ajánlott a feldolgozás során védőruhát és védőszemüveget viselni, és betartani az ipari higiénia szokásos szabályait. Az injektáló anyagok kezelésére és feldolgozására vonatkozó nemzeti előírásokat, pl. a munkáltatói felelősségbiztosítási szövetségek előírásait is be kell tartani.

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

A termék nagymértékben kompatibilis más építőanyagokkal. Nem mérgező, és nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek károsítják vagy szennyeznek a környezetet.

Tárolás

Eredeti zárt csomagolásban, hűvös, száraz és sötét helyen tárolva, A HydroBloc® Injekt 583 legalább 12 hónapig eltartható. A minőséget és a reaktivitást nem befolyásolja a tárolás. A B komponenst azonban védeni kell a fagytól, mivel fagy hatására használhatatlanná válik. A komponensek nem gyúlékonyak.

A HydroBloc® Injekt 583 nem tárolható élelmiszerral együtt, és gyermekek és illetéktelenek elől elzárva kell tartani.



A Reaction HydroBloc® Injekt 583 teljesen ártalmatlan, és a háztartási hulladékhoz hasonlóan kell ártalmatlanítani. A termékmaradványok ezért a komponensek összekeverésével könnyen ártalmatlanná tehető. A folyékony anyagot tartalmazó üres tartályok vízzel történő kiöblítéssel tisztíthatók, majd újrahasznosításra (PE) küldhetők. Az öblítővíz és a folyékony anyagmaradványok könnyen ártalmatlanná tehető, ha cementtel vagy gipsszel összekeverjük és kikeményítjük, majd építési törmeléként ártalmatlanítjuk őket.

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 termék feldolgozási utasításában található. A biztonságos kezelésre vonatkozó információk az aktuális biztonsági adatlapunkon található.

ATI-HydroBloc® Injekt 583 09|2019
© 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 