

Epoxan IKH

Wykonywanie powłok i iniekcje

Zastosowanie:	Opis produktu HEYDI Epoxan IKH nadaje się w szczególności do siłowego sprasowania i umocnienia pęknięć w obiektach budownictwa lądowego nadziemnego oraz budownictwa ziemnego i podziemnego. Pęknięcia mogą być suche, mokre lub całkowicie wypełnione wodą – nie mogą jednak w żadnym przypadku przepuszczać wody pod ciśnieniem (ten problem rozwiązuje HEYDI Wasserstop). Otwarte gniazda, kapilary lub fugi uszczelniane są mocno i trwale poprzez odpowiednie zastrzyknięcie Epoxanu. Miejsca porowate, słabe lub luźne odzyskują swoją pierwotną wytrzymałość.
Skład:	HEYDI Epoxan IKH to płynna, dwuskładnikowa, nie zawierająca rozpuszczalnika żywica epoksydowa
Własności:	Stwardniały HEYDI Epoxan IKH jest trwale odporny na starzenie, na działanie czynników atmosferycznych, wodoodporny, odporny na działanie olejów i paliw oraz jednocześnie nie wywołuje zastrzeżeń jednostek badających zdatność wody do picia. Wytrzymałość zastrzykniętego wiązania jest wyższa od wytrzymałości murów remontowanych, nawet gdy zamyka się pęknięcia wypełnione wodą. Pęknięcie jest zamknięte siłowo.
Wiązanie:	Informacje dotyczące stosowania czas przydatności do stosowania ok. 1 godzina w temperaturze +20°C
BHP:	Stosować odpowiednią odzież ochronną i rękawice, okulary ochronne. Dbać o dobrą wentylację.
Sposób nanoszenia:	wciskanie
Produkty alternatywne:	HEYDI Epoxan ELH do elastycznego sprasowania pęknięć
Środki czyszczące:	HEYDI Epoxan Reiniger
Temperatura obróbki:	od +5°C
Zużycie:	ok. 1,1 kg/litr pustej przestrzeni
Czyszczenie narzędzi:	preparatem HEYDI Epoxan Reiniger, pozostałości stwardniałe mechanicznie
Ważne wskazówki:	Zachować proporcje mieszania. Mieszanka niezwłocznie po przygotowaniu zaczyna twardnieć. Dlatego należy ją szybko nakładać. Wysokie temperatury zewnętrzne przyspieszają tę reakcję.
Baza:	Własności biologiczne/chemiczne/fizyczne
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	dwuskładnikowa twardo elastyczna żywica epoksydowa po 7 dniach ok. 30 N/mm ² , po 28 dniach ok. 32 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie:	po 7 dniach ok. 85 N/mm ² , po 28 dniach ok. 98 N/mm ²
Odporność na działanie mrozu i soli stosowanej zimą:	istnieje
Rozpuszczalnik:	nie zawiera
Proporcja mieszania:	2 cz. wagowe (komponent A) : 1 cz. wagowa (komponent B) 2 objętości (komponent A) : 1 objętość (komponent B)
Zawartość opakowania:	komponent A 7 kg : komponent B 3,5 kg

Możliwość nakładania kolejnych powłok:

Lepkość:

Opakowanie:

Przechowywanie:

Atesty:

Tylko w stanie całkowicie nie utwardzonym. W przeciwnym razie powierzchnię należy uszorstnić.

200 mPa·S w temperaturze +20°C

Pozostałe informacje

pojemnik blaszany 10,5 kg

HEYDI Epoxan IKH można oryginalnie zamknięty przechowywać 6 miesięcy bez utraty jakości. Jednakże materiał należy

przechowywać w miejscu suchym i w temperaturze powyżej +5°C.

Urząd Badań Materiałowych Budownictwa przy Uniwersytecie

Technicznym w Monachium: badanie przydatności HEYDI Epoxan

IKH do siłowego zamykania pęknięć w stalowych elementach

konstrukcyjnych przy obciążeniu statycznym. Badanie właściwości

wobec betonu i stali po składowaniu w warunkach klimatu

normalnego 23°C/50% względnej wilgotności powietrza.

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku roszczeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 02.2005