



## IR Epoxy 360

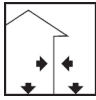
Tuhá dvousložková epoxidová injektážní pryskyřice

Dostupnost				
Počet kusů na paletě	300	84	84	
<b>Balení</b>	<b>1 kg</b>	<b>2 kg</b>	<b>5 kg</b>	<b>7 kg</b>
Typ balení	plechový kanistr		plechový kanistr	
Kód obalu	01	02	05	07
<b>Číslo výrobku</b>				
6872	■			■
206872			■	
216872		■		

### Spotřeba

- Určeno konkrétně objektem, v závislosti na šířce trhliny a tloušťce dílce
- Přibližně 1,1 kg / l dutiny
- Přibližně 0,4-0,7 kg / běžný metr

### Oblasti použití



- Injektáž trhlín v betonu dle DIN EN 1504-5
- Klasifikace: U (F1) W (2) (1) (8/30) (1)
- Vlhkost: DY
- Testováno podle ZTV-ING (RISS), (BAST-Liste)
- Testováno podle DIN V 18028
- Pevné lepení a spojování stavebních dílců
- Zpevnění porézní betonové struktury
- Spřažení dutých dílců

### Vlastnosti výrobku

- Mrazuvzdorný a odolný proti mrazovým cyklům
- Vysoká chemická odolnost
- Bez ředidel (total solid) (podle zkušební metody Deutsche Bauchemie e.V.)
- Reakce na oheň B2 podle DIN 4102-4
- Nízkoviskózní
- Objemová a tvarová stálost
- Vysoká přilnavost ke stěnám
- Vysoká přilnavost a pevnost

### Údaje o výrobku

- Při dodání

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,1 g/cm <sup>3</sup>	0,94 g/cm <sup>3</sup>	
Viskozita (12 °C)			1100 mPa s
Viskozita (23 °C)			360 mPa s

- V plně zreagovaném stavu

Pevnost v tahu	20 N/mm <sup>2</sup> trocken
Soudržnost odtrhem	4,3 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu	53 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	45 N/mm <sup>2</sup>
Průtažnost při přetržení	28 %
Smrštění	< 3 %

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

### Certifikáty

- > Ü-Zeichen
- > KTW-Prüfzeugnis



- KTW-Prüfbericht
- Beständigkeit (Chemikalien)

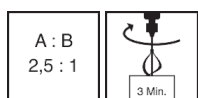
Systémové produkty

- V 101 (0978)
- Epoxy BH 100 (0905)
- Remmers injektážní pakry

Přípravné práce

- Požadavky na podklad  
Okraje trhlin musí být tvarově stabilní, pevné, bez volných částic, cementového mléka, olejů, tuků a jiných separačních látek.
- Příprava podkladu  
V případě potřeby trhlinu uzavřete (zatmelte).  
Osadte vhodnými pakry.

Příprava směsi

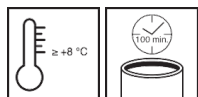


- Kombinovaný obal  
Do základní hmoty (složka A) se vlije beze zbytku tvrdidlo (složka B).  
Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).  
Nutno míchat minimálně po dobu 3 minut.  
Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.  
Namíchanou směs přelít do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat.

**Mísící poměr (A : B)** 2,5 : 1 hmotnostních dílů

Zpracování

Pouze pro profesionální použití!



- Doba zpracování (+20 °C)  
cca 100 min.

Materiál aplikovat vhodnou injektážní technikou odspodu nahoru.  
Odstranit pakry a v případě potřeby otvor vyplnit.

Upozornění při zpracování

Před injektáží je nutné provést stavebně-technický průzkum.  
Přizpůsobte injektážní tlak kvalitě injektovaného materiálu.  
Injektáž proveďte během doby zpracování.  
Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.  
Silné zvýšení viskozity při nízkých teplotách.

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C). Při podmínkách na stavbě se mohou některé hodnoty mírně lišit.  
Skutečná spotřeba materiálu závisí na velikosti dutiny, zohledněte výsledky stavebně-technického průzkumu. Zvyšte další spotřebu související se zpracováním.  
Po ukončení práce důkladně vyprázdňte a vyčistěte injektážní zařízení.  
Je potřeba dodržovat stávající technické předpisy.



Nářadí / čištění

Injektážní zařízení, ruční vytlačovací pistole, vhodné míchadlo, vrtačka

Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers.  
Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit ředidlem V 101.  
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Remmers nářadí

- Patentdispenser (4747)
- Druckschlauch mit Greifkopf (4371)
- Progressiv-Lamellenschlagpacker (4527)
- Klebepacker (4528)
- Klebfix (4534)
- Stahlpacker (4529)
- Tagespacker (4532)
- Greifkopf (4037)
- HD-Handhebelpresse (4043)
- HD-Handhebelpresse mit Manometer (4035)
- Verschlusskappen (4372)

Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.



Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, zacházení a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Osobní ochranné pomůcky

Tyto údaje jsou uvedeny v aktuálních bezpečnostních listech resp. v příslušných informacích profesních oborových organizací.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Prohlášení o vlastnostech

- [Prohlášení o vlastnostech](#)

Prohlášení o shodě



0761  
**Remmers GmbH**  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

15  
GBIII 088\_2  
EN 1504-5:2004  
6872

Výrobek pro injektáž betonu  
U (F1) W (2) (1) (8/30) (1)

Soudržnost odtrhovou zkouškou:	< 3 N/mm <sup>2</sup>
Objemové změny:	< 3 %
Tepnota skelného přechodu:	> 40 °C
Injektovatelnost do suchého média:	Procento zaplnění trhliny > 95 % Soudržnost > 2 N/mm <sup>2</sup> pro trhliny šířky 0,2 mm
Trvanlivost:	Kompatibilita s betonem
Korozní chování:	Předpokládá se, že nemá korozivní vliv

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.