



OPRAVA BETÓNŮV – KOMPLETNÝ PREHĽAD UDRŽATEĽNÝCH PRODUKTOV

OD OPRAVY AŽ PO OCHRANU A ZALIEVANIE



VÝBORNÁ
SPRACOVATEĽNOSŤ



ZNIŽENÁ UHLIKOVÁ
STOPA



ZNIŽENÁ
PRÁSNOSŤ



ÚSPORA ČASU -
HRUBSIE VRSTVY



DOKONALÉ
VYHLADENIE



MENEJ
DRAŽDIVÝ

BUILDING TRUST





Sika MonoTop®-1010

Ochrana výstuže proti korózii a spojovací mostík na báze cementu s obsahom recyklovaných materiálov a inhibítorov korózie

VÝHODY

- Výborná spracovateľnosť, možnosť aplikácie štetcom alebo nástrekom
- Znížená uhlíková stopa
- Optimálna zmes rôznych inhibítorov korózie na zlepšenie ochrany
- Dobrá odolnosť proti prenikaniu vody a chloridov
- Vhodné na použitie pri dynamickom zaťažení
- Vhodné pre projekty s požiadavkou na certifikáty LEED



Sika MonoTop®-3020

Polymérmi modifikovaná výplň pórov a jemná vyrovnávací malta na báze cementu s obsahom recyklovaných materiálov

VÝHODY

- Dobrá povrchová úprava
- Znížená prašnosť
- Redukcia uhlíkovej stopy
- Nízka citlivosť na tvorbu trhlín
- Odolná proti síranom
- Veľmi dobrá odolnosť proti prenikaniu vody a chloridov
- Vhodné pre projekty s požiadavkou na certifikáty LEED



Sika MonoTop®-4012

Vysoko kvalitná opravná malta na reprofiliáciu betónov na báze cementu s obsahom recyklovaných materiálov

VÝHODY

- Hrúbka vrstvy až 120 mm
- Vhodné na použitie pri dynamickom zaťažení
- Znížená prašnosť
- Redukcia uhlíkovej stopy
- Veľmi nízke zmraštenie
- Odolná proti síranom
- Dobrá odolnosť proti vode
- Vhodné pre projekty s požiadavkou na certifikáty LEED



Sika MonoTop®-4052

Vysoko kvalitná malta na opravy horizontálnych povrchov na báze cementu

VÝHODY

- Skoré zahľadovanie po 3 h pri +20 °C
- Hrúbka vrstvy až 120 mm
- S obsahom inhibítorov korózie
- Znížená prašnosť
- Redukcia uhlíkovej stopy
- Odolná proti síranom
- Kompatibilná so systémami katódovej ochrany
- Veľmi nízke zmraštenie a priepustnosť
- Dobrá odolnosť proti vode
- Vhodné pre projekty s požiadavkou na certifikáty LEED



Sika MonoTop®-4080

Opravná malta na betóny na báze cementu s obsahom inhibítorov korózie a recyklovaných materiálov

VÝHODY

- Hrúbka vrstvy až 100 mm
- S obsahom inhibítorov korózie
- Znížená prašnosť
- Nízka citlivosť na tvorbu trhlín
- Odolnosť proti síranom
- Redukcia uhlíkovej stopy
- Vynikajúca odolnosť proti cyklom zmrazovania a rozmrazovania aj proti morskej vode
- Vhodné pre projekty s požiadavkou na certifikáty LEED





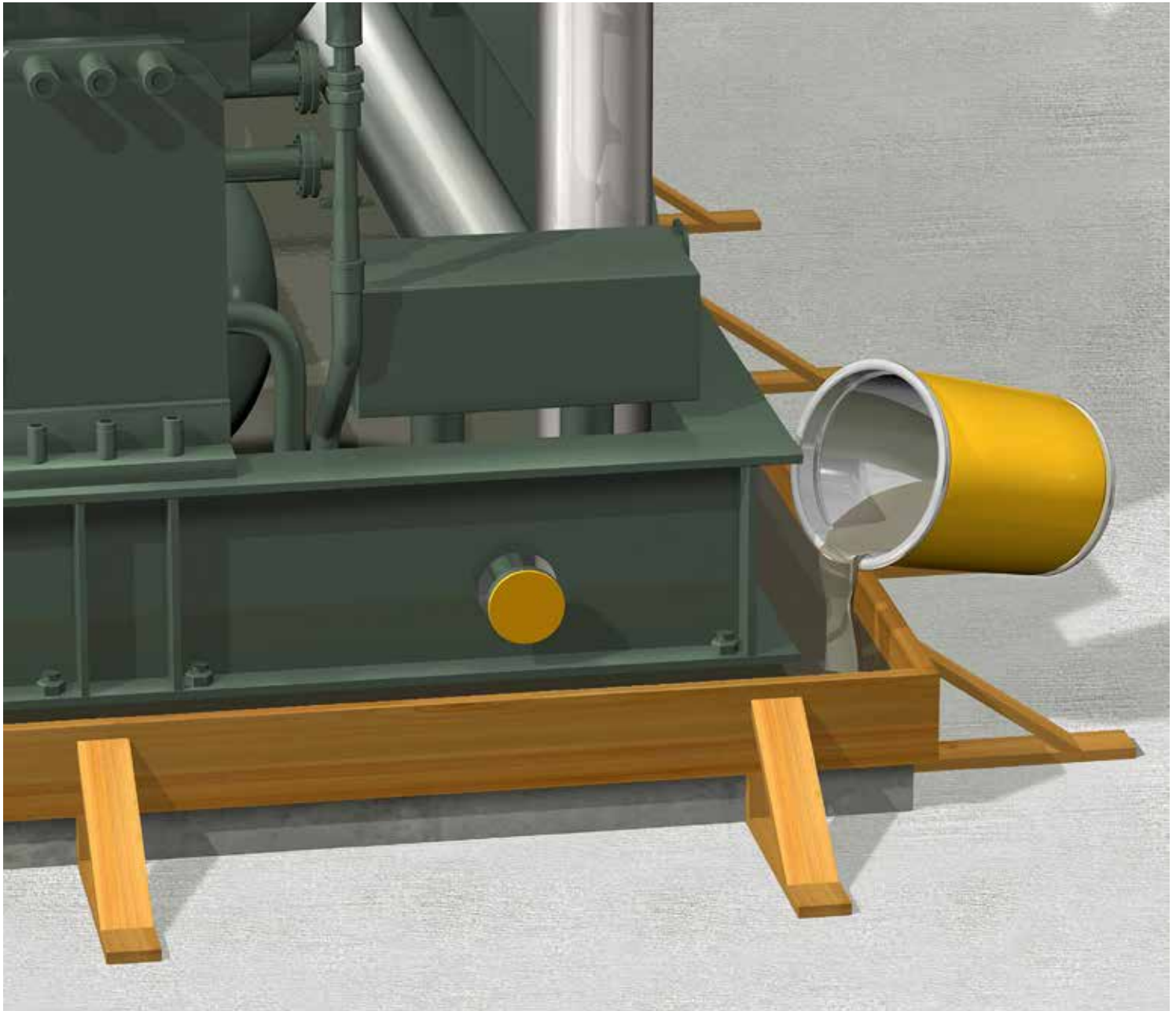
SikaGrout®-800

Vysoko kvalitná cementová malta na podlievanie, zalievanie a kotvenie

VÝHODY

- Hrúbka vrstvy až 300 mm
- Tekutá konzistencia, výborná čerpatelnosť
- Znížená prašnosť
- Redukcia uhlíkovej stopy
- Odolná proti síranom
- Zmrašťovanie kompenzované v plastickej aj vytvrdzovacej fáze
- Dobrá odolnosť proti vode
- Nízka priepustnosť
- Vhodné pre projekty s požiadavkou na certifikáty LEED





Sikadur®-42+ HE Cold Climate

3-zložková, vysoko kvalitná epoxidová malta na zalievanie, podlievanie a kotvenie

VÝHODY

- Vhodná aj pre dynamicky zaťažené konštrukcie
- Zvýšená chemická odolnosť
- Redukcia uhlíkovej stopy - 30 %
- Nižšia exotermická reakcia so stále rovnako dobrou reaktivitou (vysoká počiatková pevnosť), a preto:
 - Možná väčšia hrúbka vrstvy v rámci jedného pracovného kroku
 - Lepšie mechanické vlastnosti ako koeficient tepelnej rozťažnosti (CTE), zmrašťovanie atď.
- Zvýšená tekutosť
- C-komponent už nie je klasifikovaný ako dráždivý - je menej nebezpečný pri práci
- C-komponent je deklarovaný ako prvok so zníženou prašnosťou
- Osvedčenia LEED sú k dispozícii
- EPD (Environmentálne vyhlásenie k výrobku) k dispozícii





Sikadur®-31+

2-zložkové epoxidové lepidlo s nízkym obsahom VOC na konštrukčné lepenie a opravy betónov

VÝHODY

- Veľmi nízke emisie VOC a nízky zápach
- Nie je regulované ako nebezpečný tovar - vhodné pre profesionálov aj domácich majstrov
- Dlhšia doba použiteľnosti po otvorení aj doba spracovateľnosti
- Vynikajúca príľnavosť na rôzne podklady
- Spĺňa požiadavky LEED v4
- Dvojité označenie CE pre konštrukčné lepenie a opravu betónu
- EPD (Environmentálne vyhlásenie k výrobku) k dispozícii



Sikadur®-32+

2-zložkové konštrukčné epoxidové lepidlo na lepenie, fixáciu a kotvenie s udržateľnými výhodami

VÝHODY

- Nízky zápach
- Vhodné pre profesionálov aj domácich majstrov
- Spĺňa požiadavky LEED v4
- EPD (Environmentálne vyhlásenie k výrobku) k dispozícii



Sikadur®-41+

3-zložková tixotropná epoxidová opravná malta na betón

VÝHODY

- Veľmi nízke emisie VOC a nízky zápach
- Nie je regulované ako nebezpečný tovar - vhodné pre profesionálov aj domácich majstrov
- Spĺňa požiadavky LEED v4
- EPD (Environmentálne vyhlásenie k výrobku) k dispozícii



Sikadur®-53+

2-zložková epoxidová injektáž a zalievanie na použitie v mokrom prostredí, resp. pod vodou

VÝHODY

- Redukcia uhlíkovej stopy - 12 %
- Prvý epoxidový produkt na opravy betónu na BIO báze (surovina už nie je získavaná z petrochemických zdrojov)
- Všestranné využitie; viacúčelový produkt
- Rôzne označenia CE podľa rôznych noriem 1504
- Vhodná na kontakt s pitnou vodou (NSF)
- Osvedčenia LEED sú k dispozícii
- EPD (Environmentálne vyhlásenie k výrobku) k dispozícii



GLOBÁLNE, ALE SÚČASNE AJ LOKÁLNE PARTNERSTVO



VÝROBA BETÓNU



HYDROIZOLAČNÉ SYSTÉMY



OPRAVA A OCHRANA BETÓNU



PODLAHOVÉ SYSTÉMY



STREŠNÉ SYSTÉMY



TMELENIE A LEPENIE



DOKONČOVANIE STAVIEB



TMELY A LEPIDLÁ PRE PRIEMYSEL

PRE VIAC INFORMÁCIÍ NAVŠTÍVTE:



SME SIKA

Sika je špecializovaná chemická spoločnosť s vedúcim postavením vo vývoji a výrobe systémov a produktov na lepenie, tesnenie, tlenie, spevňovanie a ochranu v stavebníctve a automobilovom priemysle. Naše produktové rady zahŕňajú prímеси do betónu, malty, tmely a lepidlá, systémy na spevňovanie konštrukcií, priemyselné podlahy, ako aj strešné a hydroizolačné systémy.



Platia Všeobecné obchodné podmienky.
Pred akýmkoľvek použitím alebo spracovaním produktu si prosím preštudujte aktuálny produktový list a kartu bezpečnostných údajov.

Sika Slovensko spol. s r.o.
Pri majeri 21, 831 06 Bratislava
www.sika.sk

BUILDING TRUST

