

EPOFILL KIT

Víceúčelový epoxidový tmel.

Dvousložkový epoxidový tmel na vodní bázi, vhodný pro opravy průmyslových podlah nebo všech cementových povrchů. Produkt je díky své vysoké plnicí schopnosti schopen vytvořit i velké tloušťky v jediné vrstvě. Rychle schne a ošetřený povrch může být po krátké době zatížen i těžkými vozidly.

VÝHODY

- Rychlá a snadná aplikace;
- Vysoká zpracovatelnost;
- Rychlé opravy;
- Pojízdnost pro vozidla;
- Vynikající přilnavost;
- Nelámavost a nedrolivost (nepraská a nesmršťuje se);
- Vhodný pro malé i velké tloušťky;
- Pětkrát odolnější než beton.

OBLASTI POUŽITÍ

Utěsnění prasklin a trhlin v opotřebovaných průmyslových podlahách. Opravy a vyplňování děr v podlahách. Opravy schodů. Vyplňování otvorů po spojích železobetonu.

Pro vnitřní i vnější prostředí.

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- Dle spotřeby.

BARVA

- Šedá, červená.

BALENÍ

- Plastový kbelík 5 kg.
- Každý kbelík obsahuje obě předem odvážené složky A+B.
- Paleta: 20 kantonů po 4 kbelících (celkem 400 kg).

SKLADOVÁNÍ

Produkt musí být skladován v dobře větraných prostorách, chráněný před slunečním zářením, vodou a mrazem, při teplotách mezi $+5^{\circ}\text{C}$ a $+35^{\circ}\text{C}$. Kvalita a vlastnosti materiálů zůstávají nezměněny po velmi dlouhou dobu, nicméně se doporučuje spotřeba do 12 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být zcela vytvrzený, suchý a mít dostatečnou pevnost.
- Povrch musí být pečlivě očištěný, dobře zpevněný, bez drolivých nebo nesoudržných částí.
- Teplota podkladu musí být mezi $+5^{\circ}\text{C}$ a $+35^{\circ}\text{C}$.
- V případě nově realizovaného cementového podkladu musí být tento dostatečně vyzrálý a mít ukončeno odpovídající smršťování.

MÍCHÁNÍ

- Vlijte složku B (odvážený katalyzátor) do kbelíku se složkou A a dokonale promíchejte profesionálním míchadlem.
- Do produktu nikdy nepřidávejte cizí složky.
- Po promíchání je nutné produkt aplikovat do 1 hodiny, po uplynutí této doby může dojít k jeho rychlé znehodnocení.

APLIKACE

- Opravované trhliny musí mít hloubku alespoň 3 mm a šířku alespoň 1 cm. Odstraňte prach.
- Připravenou maltu naneste na povrch.
- K vyhlazení použijte hladítko. Pokud je vyžadováno dokonalé vyhlazení, stačí ošetřený povrch navlhčit nitroředidlem.
- Katalyzovaná malta musí být spotřebována v celku a aplikována v maximálním čase do 1 hodiny.
- Epofill Kit nikdy neaplikujte na mokré povrchy.
- Maximální doba pro aplikaci smíchaného produktu je 1 hodina.

DOBA SCHNUTÍ

- Při teplotě 20°C a relativní vlhkosti 40 % produkt úplně vyschne za 24 hodin.
- Doba schnutí je ovlivněna okolní vlhkostí a teplotou a může se výrazně lišit.
- Pochozí po 24 hodinách.
- Pojízdný pro vozidla po 7 dnech.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VLASTNOSTI*

Fyzikální / Technické údaje	Hodnota	Měrná jednotka
Vydatnost	dle spotřeby	-
Vzhled	pastovitý	-

Barva	šedá, červená	-
Teplota aplikace	+5 / +35	°C
Balení	plastový kbelík 5 kg	kg

Finální vlastnosti	Výsledek
Odolnost vůči solím	vynikající
Odolnost vůči organickým kyselinám	slabá
Odolnost vůči nestagnujícím rozpouštědlům	dobrá
Odolnost vůči silným kyselinám (max. koncentrace 10 %)	dobrá
Odolnost vůči nestagnujícím olejům, naftě a benzínu	vynikající
Míchací poměr (hmotnostně)	Složka A (1) : Složka B (0,10)
Odolnost proti prokluzu / protlačení (10kg = 98,1N)	-

* Výše uvedené údaje jsou orientační a mohou se měnit v závislosti na specifických podmínkách na stavbě.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Neaplikujte při teplotách pod +5°C a nad +35°C.
- Během léta aplikujte v chladnějších hodinách dne.
- Neaplikujte při hrozícím dešti, mrazu, silné mlze nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.

ČISTĚNÍ

- Použité nářadí lze mýt nitroředidlem.

BEZPEČNOST

- Při manipulaci se řiďte pokyny uvedenými v bezpečnostním listu produktu.
- Během manipulace používejte osobní ochranné pomůcky.

