

EBOLIT FF

TECHNICKÝ LIST

TL 151/2001

Datum vydání: 13.3.2003

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

EBOLIT FF je modifikovaná fenol-furaldehydová pryskyřice, vhodná k přípravě chemicky odolných vyzdívek a podlah vystavených vlivu oxidujících kyselin.

Použití:

Pryskyřice **EBOLIT FF** se zpracovává ve směsi s práškovou VÝPLNÍ FF na samotvrditelný tmel (dále tmel FF). Používá se jako pojivo keramických dlaždic a tvarovek pro účely chemicky odolné ochrany budov a technologických souborů.

Vlastnosti výrobku:

Hnědočerná kapalina charakteristického zápachu.

Znak kvality	Hodnota
Konzistence 20 °C v s	70 až 150
pH vodného výluhu	6,5 až 7,5

Zpracování výrobku:

Použití tmelu FF jako vyzdívkový tmel

Do navážené tvrdící výplně zamícháme navážku pryskyřice a vzniklou tmelovou pastu ihned zpracováváme. Mísíme jen tolik tmelu, kolik stačíme při dané době zpracovatelnosti spotřebovat a to maximálně 3 kg.

Tmel je nutno zpracovat do 0,5 hodiny při 20 °C, po této době tuhne. Pokud je zpracovatelnost tmelu kratší, což může být způsobeno např. rychlejší reakcí starší pryskyřice **EBOLIT FF**, připraví se nový tmel, ve kterém část VÝPLNĚ FF nahradíme VÝPLNÍ 0, která neobsahuje katalyzátor vytvrzování. Při vyšší teplotě klesne viskozita a do tekutiny, pro dosažení obvyklé hustoty, je možno vmíchat více výplně. Tím se do tmelu vpraví i více katalyzátoru. To urychlí tuhnutí, které u tohoto typu může při vyšší teplotě proběhnout i bleskově.

Proto je nutné dodržovat předepsanou teplotu a nemíchat najednou velká množství tmelu, protože tvrdnutí je silně exotermická reakce. Při nižší teplotě je tomu naopak, při 5 °C tvrdnutí ustává. Do tmelu se nesmí přidávat voda, která zhorší podstatně všechny chemické i fyzikální vlastnosti.

Balení, skladování:

EBOLIT FF se dodává v kovových sudech o objemu 200 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech.

Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy.

Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C. Nesmí se skladovat na slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava:

EBOLIT FF se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba:

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 12 měsíců od data výroby.

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.