

EBOLIT FFK 48

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: 28.4.2015

Datum revize: 28.2.2025

Charakteristika výrobku:

EBOLIT FFK 48 je vodný roztok fenolformaldehydové pryskyřice rezolového typu.

Použití:

EBOLIT FFK 48 se používá ve stavebnictví jako pojivo pro keramické izolační materiály, zejména pro skelná a minerální vlákna.

Vlastnosti výrobku:

Parametr	Hodnota
Sušina v % (2 hod. při 120 °C)	min. 47,5
pH vodného roztoku 1:1	8,5 – 9,5
Volný formaldehyd v %	max. 8,5
Mísitelnost s vodou	min. 1:25
Vzhled	červenohnědá čirá kapalina

Zpracování výrobku:

Vzhledem k reaktivitě výrobku je EBOLIT FFK 48 nutno dopravovat a skladovat při teplotě 8 až 15 °C. Před zpracováním se výrobek ředí vodou na požadovanou koncentraci podle předpisu výrobce, možno jej míchat s dalšími přísadami – čpavková voda, amonné soli atd. Naimpregnovaná minerální vlna se vysuší a při teplotě cca 200 °C dojde k vytužení obsažené fenolformaldehydové pryskyřice a dosažení požadovaných vlastností.

Balení, skladování:

EBOLIT FFK 48 se dodává zpravidla v chlazených autocisternách nebo v chlazených železničních cisternách s doporučenou expediční teplotou 8 až 15 °C. Při této teplotě jej doporučujeme i skladovat. Skladovací doba je 1 měsíc při dodržení teplotních podmínek.

Doprava

EBOLIT FFK 48 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 1 měsíc od data vyskladnění.

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.